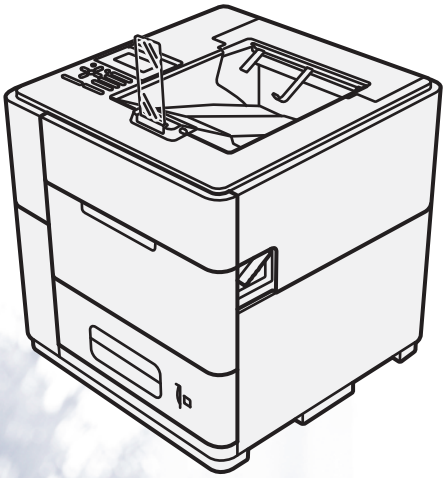
Guía del usuario

Impresora de inyección de tinta Brother

HL-S7000DN



Para usuarios con problemas de visión

Podrá leer este manual por medio del software Screen Reader “texto a voz”.

Antes de utilizar el equipo, debe configurar el hardware e instalar el controlador.

Utilice la Guía de configuración rápida para configurar el equipo. Puede encontrar una copia impresa en la caja.

Lea detenidamente esta Guía del usuario antes de utilizar el equipo.

El contenido de este manual y las especificaciones de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Visítenos en http://solutions.brother.com/ donde encontrará asistencia de productos, las actualizaciones de controladores y utilidades más recientes y respuestas a las preguntas frecuentes y a preguntas técnicas.

Versión 0

SPA

Guías del usuario y dónde encontrarlas

¿Qué guía?	¿Qué contiene?	¿Dónde puedo encontrarla?
Guía de seguridad del producto	Lea esta guía primero. Lea las Instrucciones de seguridad antes de configurar el equipo. Consulte en esta guía las notas referidas a las marcas comerciales y a las limitaciones legales.	Impreso / En la caja
Guía de configuración rápida	Siga las instrucciones para configurar el equipo e instalar los controladores y el software para el sistema operativo y el tipo de conexión que utiliza.	Impreso / En la caja
Guía del usuario	Aprenda las operaciones de impresión, cómo reemplazar artículos consumibles y realizar el mantenimiento rutinario. Consulte los consejos de solución de problemas.	Archivo PDF / CD-ROM / En la caja
Guía del usuario en red	Esta guía suministra información útil sobre la configuración de redes cableadas e inalámbricas y sobre los ajustes de seguridad para usar el equipo Brother. También puede encontrar información sobre los protocolos admitidos para su equipo y consejos de solución de problemas detallados.	Archivo PDF / CD-ROM / En la caja
Guía de impresión y escaneado con dispositivos móviles para Brother iPrint&Scan	Esta guía ofrece información útil para imprimir archivos JPEG y PDF [1] desde dispositivos móviles si está conectado a una red Wi-Fi.	Archivo PDF / Brother Solutions Center en http://solutions.brother.com/
Guía de configuración de IPsec	Esta guía contiene información detallada sobre una función de seguridad de protocolos IP opcional que proporciona servicios de autenticación y cifrado.	Archivo PDF / Brother Solutions Center en http://solutions.brother.com/
Guía de uso del lector de tarjetas	Esta guía suministra información útil sobre la función de autenticación de tarjetas que permite un acceso seguro a la función Impresión de almacenamiento.	Archivo PDF / Brother Solutions Center en http://solutions.brother.com/

1 Windows® Phone no admite la impresión de archivos PDF.

©2012 Brother Industries, Ltd. Reservados todos los derechos.

Uso de la documentación

¡Gracias por comprar un equipo Brother! La información suministrada en la documentación le ayudará a aprovechar al máximo el equipo.

Símbolos y convenciones usados en la documentación

Los siguientes símbolos y convenciones se utilizan en toda la documentación.

ADVERTENCIA	ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir la muerte o lesiones graves.
AVISO	AVISO indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.
Importante	Importante indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar daños materiales o fallos en el funcionamiento del producto.
	Los iconos de prohibición indican acciones que no se debe realizar.
	Este icono indica que no se pueden utilizar aerosoles inflamables.
	Este icono indica que no se pueden utilizar solventes orgánicos, como alcohol y líquidos.
	Los iconos de peligro de incendio le advierten de la posibilidad de un incendio.
Nota	Las notas indican cómo responder ante situaciones que pueden presentarse, ofreciendo consejos sobre cómo funcionará cada operación con otras funciones.
Texto en negrita	Identifica las teclas del panel de control del equipo o de la pantalla del ordenador.
Texto en cursiva	Destaca una cuestión importante o hace referencia a un tema relacionado.
`Courier New`	La fuente Courier New identifica los mensajes que se muestran en la pantalla de cristal líquido (LCD) del equipo.

Tabla de contenido

1 Métodos de impresión 1

Acerca de este equipo ... 1
Vista frontal y vista posterior ... 1
Papel y otros soportes de impresión aceptables ... 2
Papel y soportes de impresión recomendados ... 2
Tipo y tamaño del papel ... 3
Manipulación y uso de papel especial ... 5
Área no imprimible cuando se imprime desde un ordenador ... 6
Carga de papel ... 7
Carga de papel y soportes de impresión ... 7
Carga de papel en la bandeja de papel estándar y en las bandejas inferiores opcionales ... 7
Configuración de ID de bandeja (si están instaladas las bandejas inferiores) ... 11
Configuración de separador de bandeja (si están instaladas las bandejas inferiores) ... 12
Configuración de exclusión de bandeja (si están instaladas las bandejas inferiores) ... 12
Carga de papel en la bandeja multipropósito (bandeja MP) ... 12
Impresión dúplex ... 21
Directrices para la impresión en ambas caras del papel ... 21
Impresión dúplex automática ... 21

2 Controlador y software 25

Controlador de impresora ... 25
Impresión de un documento ... 26
Configuración del controlador de impresora ... 27
Windows® ... 28
Acceso a la configuración del controlador de impresora ... 28
Funciones del controlador de impresora de Windows® ... 28
Pestaña Básica ... 29
Pestaña Avanzada ... 34
Pestaña Impresión de almacenamiento ... 39
Pestaña Perfiles de impresión ... 42
Pestaña Mantenimiento ... 44
Pestaña Accesorios ... 45
Asistencia ... 46
Funciones del controlador de impresora BR-Script3 (emulación de lenguaje PostScript® 3™) ... 47
Desinstalación del controlador de impresora ... 54
Status Monitor ... 55
Macintosh ... 57
Funciones del controlador de impresora (Macintosh) ... 57
Elección de opciones de configuración de página ... 57
Funciones del controlador de impresora BR-Script3 (emulación de lenguaje PostScript® 3™) ... 66
Eliminación del controlador de impresora ... 69
Status Monitor ... 69
Software para redes ... 72

3 Información general 73

Panel de control ... 73
Información general del panel de control ... 73
Indicaciones de los LED ... 75
Mensajes de estado del equipo ... 76
Tabla de menús ... 77
Introducción de texto ... 90
Impresión de los datos de almacenamiento ... 91
Datos de almacenamiento ... 91
Cómo imprimir datos de almacenamiento ... 91
Cómo eliminar datos de almacenamiento ... 92
Funciones de seguridad ... 93
Bloqueo función de seguridad 2.0 ... 93
Autenticación de tarjetas ... 93
Bloqueo de configuración ... 93
Horario de verano automático ... 96
Funciones ecológicas ... 96
Ahorro de tinta ... 96
Tiempo en reposo ... 96
Modo hibernación ... 97

4 Opciones 98

Bandeja inferior (LT-7100) ... 99
Bandeja de salida (MX-7100) ... 100
Estabilizador opcional (SB-7100) ... 101
Lector de tarjetas ... 102

5 Mantenimiento rutinario 103

Sustitución del cartucho de tinta ... 103
Sustitución del cartucho de tinta ... 104
Limpieza y verificación del equipo ... 108
Limpieza del exterior del equipo ... 108
Limpieza de los rodillos de recogida de papel ... 109
Comprobación de la calidad de impresión ... 112
Limpieza del cabezal de impresión ... 113

6 Solución de problemas 117

Identificación del problema ... 117
Mensajes de error y mantenimiento ... 118
Atascos de papel ... 123
Si tiene dificultades con el equipo ... 143
Información sobre el equipo ... 150
Comprobación del número de serie ... 150
Configuraciones predeterminadas ... 150

A Apéndice 152

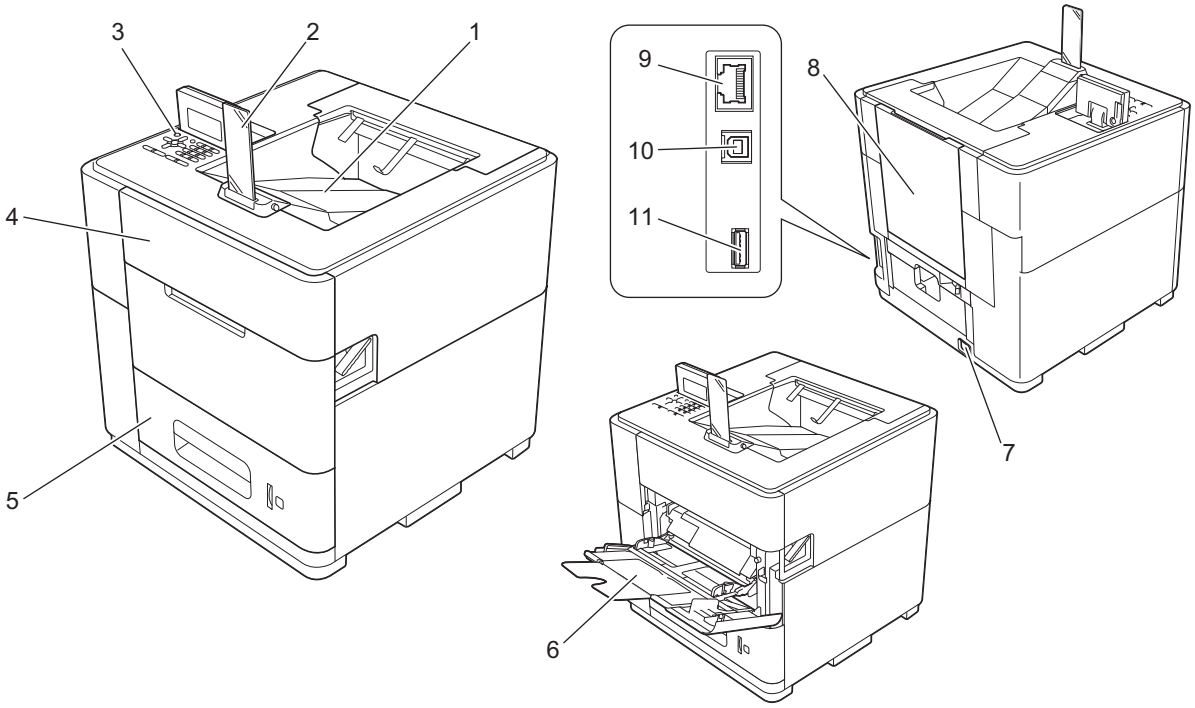
Especificaciones del equipo 152
General 152
Soportes de impresión 153
Impresora 154
Interfaz 154
Requisitos del ordenador 155
Información importante para la selección del papel 156
Artículos consumibles 156
Red (LAN) 157
Números de Brother 158

B Índice 160

1 Métodos de impresión

Acerca de este equipo

Vista frontal y vista posterior



1 Bandeja de salida cara abajo
2 Tope de salida del papel
3 Panel de control con una pantalla de cristal líquido (LCD)
4 Cubierta del cartucho de tinta
5 Bandeja de papel
6 Bandeja multipropósito (bandeja MP); también se denomina bandeja multiuso (MU)
7 Conector de alimentación de CA
8 Cubierta posterior (bandeja de salida cara arriba cuando está abierta)
9 Puerto 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
10 Puerto USB para conectar el equipo al ordenador
11 Puerto USB para conectar el lector de tarjetas opcional al equipo [1]

[1] De fábrica viene adherida una pegatina que cubre este puerto. Despegue la pegatina antes de utilizar este puerto.

Papel y otros soportes de impresión aceptables

La calidad de impresión puede variar en función del tipo de papel que utilice.

Puede utilizar los siguientes tipos de soportes de impresión: papel normal, papel fino, papel grueso, papel de cartas (bond) o papel reciclado.

Para obtener resultados óptimos, siga las instrucciones descritas a continuación:

- NO coloque diferentes tipos de papel al mismo tiempo en la bandeja de papel, ya que podrían producirse atascos de papel o problemas de alimentación.
- Para realizar una impresión correcta, en la aplicación de software debe seleccionar el mismo tamaño de papel que el que tiene el papel de la bandeja.
- Evite tocar la superficie impresa del papel inmediatamente después de imprimir.
- Antes de comprar grandes cantidades de papel, pruebe una pequeña cantidad para asegurarse de que es adecuado.

Papel y soportes de impresión recomendados

Tipo de papel	Elemento
Papel normal	Xerox 4200 20 lb
Papel reciclado	(No se recomienda ninguna marca específica)

Para obtener la información más reciente relativa al papel, consulte las preguntas frecuentes correspondientes a su modelo en Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/).

Tipo y tamaño del papel

El equipo alimenta el papel desde la bandeja de papel estándar, la bandeja multipropósito o las bandejas inferiores opcionales instaladas.

Los nombres de las bandejas de papel en el controlador de impresora y en esta guía son los siguientes:

Bandeja y unidad opcional	Nombre
Bandeja de papel estándar	Bandeja 1
Bandejas inferiores opcionales	Bandeja 2 / Bandeja 3 / Bandeja 4
Bandeja multipropósito	Bandeja MP

Capacidad de papel de las bandejas de papel

	Tamaño de papel	Tipos de papel	Cantidad de hojas
Bandeja de papel (Bandeja 1)	Carta, A4, Legal, B5 (JIS), Ejecutivo, A5, A5 (en horizontal), Folio [1]	Papel normal, papel fino y papel reciclado	hasta 500 hojas 20 lb (80 g/m^2)
Bandeja multipropósito (Bandeja MP)	Ancho: 3,0 a 8,5 pulg. (76,2 a 216 mm) Largo: 5,0 a 14 pulg. (127 a 355,6 mm)	Papel normal, papel fino, papel grueso, papel de cartas (bond) y papel reciclado	100 hojas 20 lb (80 g/m^2)
Bandejas inferiores opcionales (Bandeja 2 / Bandeja 3 / Bandeja 4)	Carta, A4, Legal, B5 (JIS), Ejecutivo, A5, Folio [1]	Papel normal, papel fino y papel reciclado	hasta 500 hojas cada una 20 lb (80 g/m^2)

[1] El tamaño Folio mide 8,5 × 13 pulg. (215,9 × 330,2 mm)

Especificaciones de papel recomendadas

Las siguientes especificaciones de papel son adecuadas para este equipo.

Gramaje base	20-24 lb (75-90 g/m^2)
Grosor	80-110 µm
Aspereza	Superior a 20 s.
Rigidez	90-150 cm^3/100
Orientación de fibras	Fibra larga
Brillo	Superior al 80%
Opacidad	Superior al 85%

- Utilice papel fabricado para copia en papel normal.
- Utilice papel que pese de 20 a 24 lb (75 a 90 g/m^2).
- Utilice papel de fibra larga con una humedad del 5% aproximadamente.

(Para ayudarle a seleccionar qué papel se puede utilizar con este equipo, consulte *Información importante para la selección del papel* ➤➤ página 156).

Manipulación y uso de papel especial

El equipo está diseñado para trabajar bien con papel xerográfico y papel de cartas (bond). Sin embargo, algunas variables del papel pueden influir sobre la calidad de la impresión o el control que se tenga sobre el papel. Compruebe siempre las muestras de papel antes de comprarlo para asegurar un rendimiento deseable. Mantenga el papel guardado en su embalaje original y asegúrese de que permanece cerrado. Mantenga el papel alisado y evite exponerlo a la humedad, la luz solar directa y cualquier fuente de calor.

Pautas importantes para seleccionar el papel:

- Si utiliza papel de cartas (bond), papel con una superficie rugosa o papel que esté arrugado o plegado, puede experimentar una pérdida en el rendimiento de impresión.

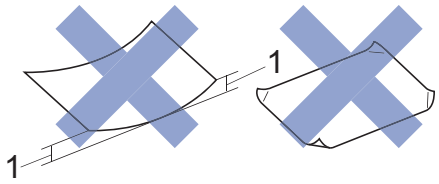
Tipos de papel que debe evitar

Importante

Es posible que algunos tipos de papel no ofrezcan un buen resultado o causen daños al equipo.

NO utilice papel:

- con demasiada textura
- extremadamente suave o brillante
- que esté ondulado o combado



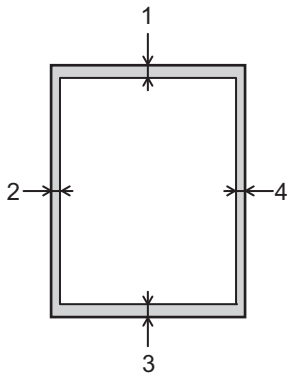
1 Una combadura de 0,08 pulg. (2 mm) o mayor podría provocar atascos de papel.

- estucado o con un acabado químico. Si utiliza papel estucado (por ejemplo, papel satinado), el papel puede ensuciarse debido a que la tinta no esté seca.
- dañado, arrugado o plegado
- que exceda la especificación de gramaje recomendada en esta guía
- con etiquetas o grapas
- multicopia o autocopiante

Si utiliza cualquiera de los tipos de papel enumerados anteriormente, el equipo podría verse dañado. Estos daños no están cubiertos por ninguna garantía o contrato de servicio de Brother.

Área no imprimible cuando se imprime desde un ordenador

Las cifras siguientes corresponden a las áreas máximas no imprimibles. Las áreas no imprimibles pueden variar dependiendo de la configuración de la aplicación que esté utilizando.



Uso	**Tamaño del documento**	**Superior (1)** **Izquierda (2)** **Inferior (3)** **Derecha (4)**
Impresión	Carta / A4 / Legal	0,16 pulg. (4,23 mm)

Carga de papel

Carga de papel y soportes de impresión

El equipo puede alimentar el papel desde la bandeja de papel estándar, las bandejas inferiores opcionales o la bandeja multipropósito.

Cuando coloque papel en la bandeja de papel, tenga en cuenta lo siguiente:

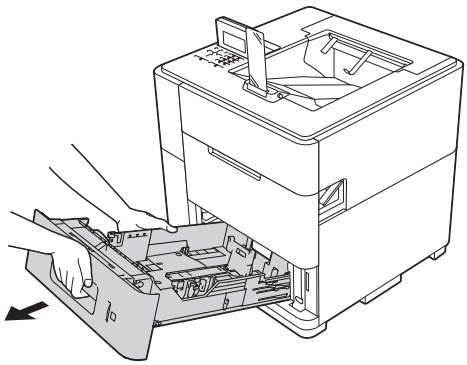
- Si el software de aplicación permite seleccionar el tamaño de papel en el menú de impresión, podrá seleccionarlo desde el software. De lo contrario, podrá definir el tamaño del papel en el controlador de impresora o mediante las teclas del panel de control.

Carga de papel en la bandeja de papel estándar y en las bandejas inferiores opcionales

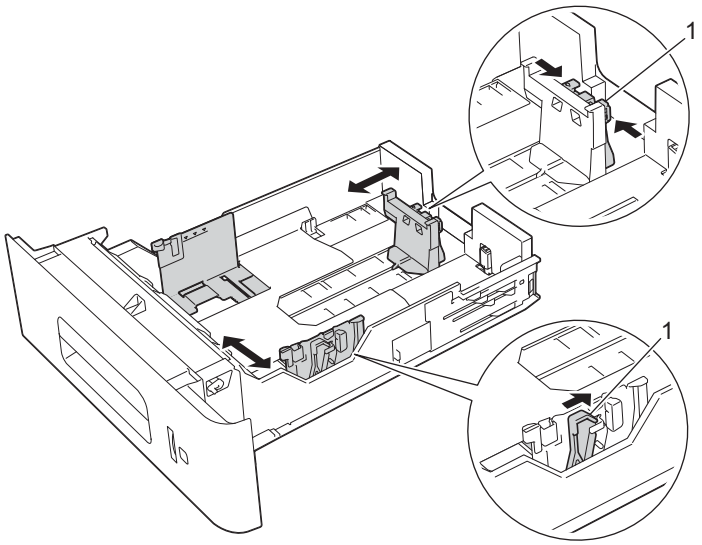
Puede cargar hasta 500 hojas de papel en la bandeja de papel estándar (Bandeja 1) y en cada una de las bandejas inferiores opcionales (Bandeja 2 / Bandeja 3 / Bandeja 4). Se puede cargar papel hasta la marca máxima de papel (▼▼▼) que se encuentra en el lado izquierdo de la bandeja de papel. (Para saber cuál es el papel recomendado que debe utilizar, consulte *Papel y otros soportes de impresión aceptables* ➤➤ página 2).

Impresión en papel normal, fino o reciclado desde la Bandeja 1, Bandeja 2, Bandeja 3 y Bandeja 4

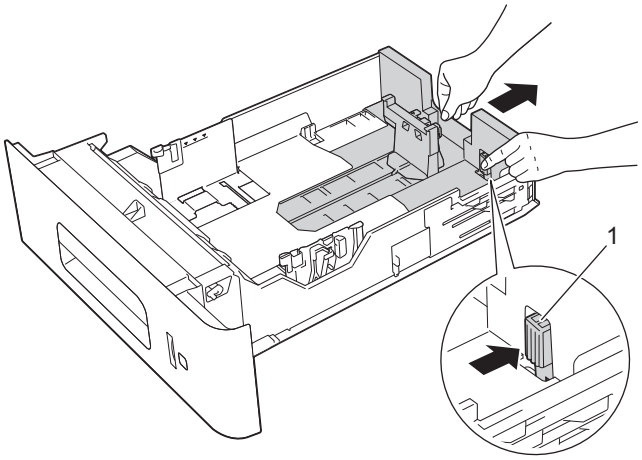
1. Extraiga lentamente la bandeja de papel hasta que haga tope. A continuación, levante ligeramente la parte delantera de la bandeja y extráigala del equipo.



2 Mientras ejerce presión sobre la palanca verde de desbloqueo de las guías del papel (1), deslice las guías del papel para ajustarlas al tamaño del papel que se dispone a cargar en la bandeja. Asegúrese de que las guías estén correctamente encajadas en las ranuras.

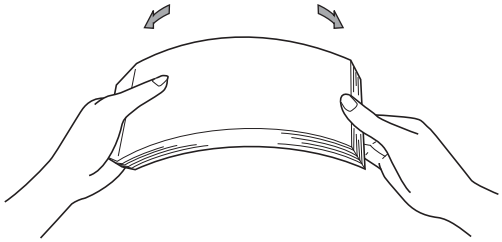


Nota



Para papel de tamaño Oficio o Folio, pulse el botón de desbloqueo (1) y seguidamente extraiga la parte posterior de la bandeja de papel. (Los tamaños de papel Oficio y Folio no están disponibles en algunas regiones).

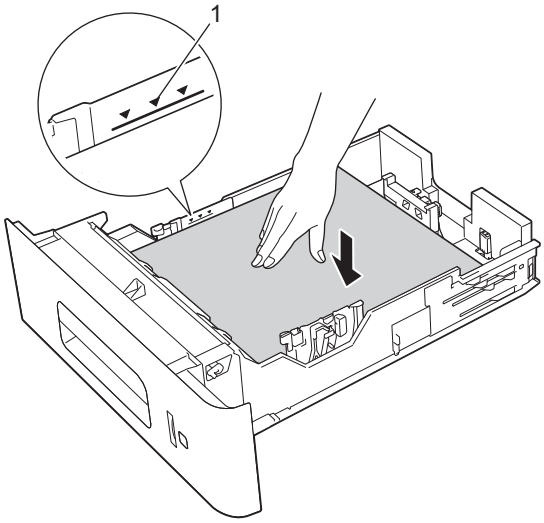
3 Airee bien la pila de papel para evitar atascos o problemas de alimentación.



4 Coloque papel en la bandeja y asegúrese de que:

- El papel está por debajo de la marca máxima de papel (▼▼▼) (1).

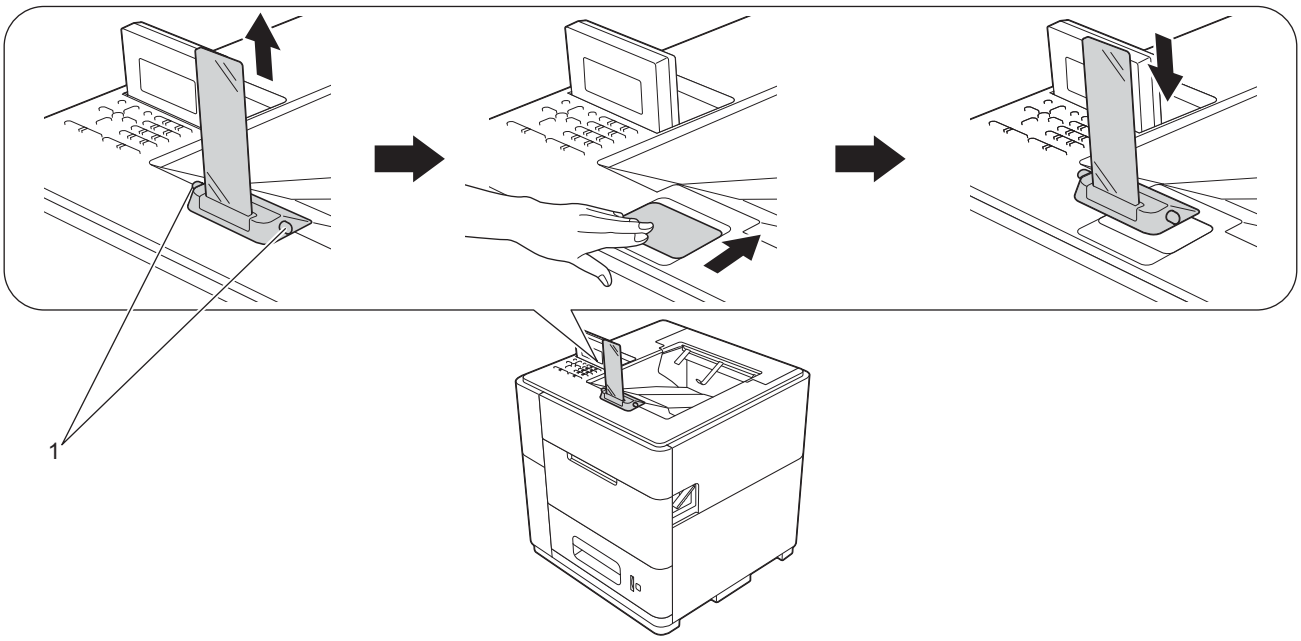
  Si se sobrecarga la bandeja de papel, podrían producirse atascos.
- La cara que se va a imprimir debe estar cara abajo.
- La guía del papel con la marca máxima de papel (▼▼▼) (1) toca el lado del papel para que la alimentación sea correcta.



5 Vuelva a introducir la bandeja de papel firmemente en el equipo. Asegúrese de que queda completamente insertada en el equipo.

Nota

Para papel de tamaño Oficio o Folio, debe cambiar la posición del tope de salida. Para mover el tope hasta la posición para papel de tamaño Oficio, pulse los botones de desbloqueo (1) situados en la base del tope y extráigalo. A continuación, deslice la cubierta hacia la parte posterior del equipo, como se muestra. Vuelva a colocar el tope de salida en el equipo, en el área expuesta al mover la cubierta.



6 Elija la siguiente configuración en cada lista desplegable del controlador de impresora.

■ **Tamaño de papel**

A4	**Carta**	**Legal**	**Ejecutivo**
A5	**B5** (JIS)	**Circular**	**A5 en horizontal** (solo Bandeja 1)

Para obtener más información sobre los tamaños de papel aceptables, consulte *Tipo y tamaño del papel* ➤➤ página 3.

■ **Soporte de impresión**

Papel normal	**Papel fino**	**Papel reciclado**

■ **Fuente del papel**

Bandeja1	**Bandeja2** (si está disponible)	**Bandeja3** (si está disponible)	**Bandeja4** (si está disponible)
ID de bandeja 1	**ID de bandeja 2**	**ID de bandeja 3**	**ID de bandeja 4**

Para obtener información sobre otras configuraciones, consulte *Controlador y software* en el capítulo 2.

Nota

El nombre de las opciones de las listas desplegables puede variar según el sistema operativo y su versión.

7 Envíe los datos de impresión al equipo.

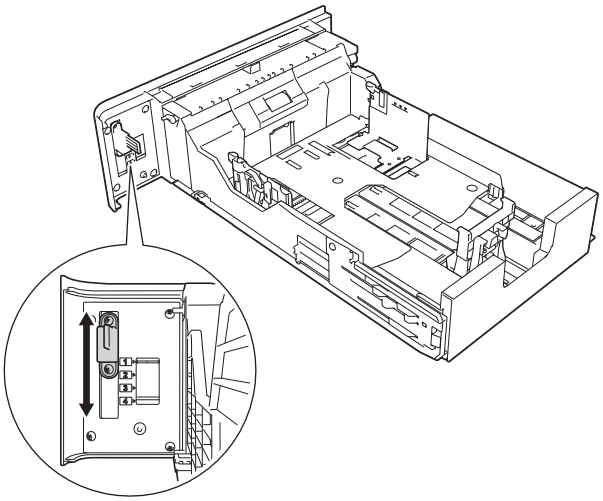
Nota

- No coloque las manos en el área de salida del papel.
- No coloque nada en la trayectoria de salida de las páginas impresas.
- Espere hasta que todas las páginas impresas hayan salido del equipo antes de tomarlas con la mano.

Configuración de ID de bandeja (si están instaladas las bandejas inferiores)

Cuando los datos de impresión se envían al equipo, la ID de bandeja puede seleccionarse utilizando **Fuente del papel** en el controlador de impresora. Cuando se configura en el equipo la ID de bandeja, el equipo puede buscar la bandeja utilizando esa ID e imprimir desde la bandeja, incluso si la bandeja se ha movido a otra posición.

Para configurar la ID de bandeja, mueva la lengüeta hacia arriba o hacia abajo hasta la posición de ID de bandeja que desee, como se muestra en la ilustración.



Si desea más información sobre cómo seleccionar la ID de bandeja en el controlador de impresora, consulte *Fuente del papel* ➤➤ página 33 (para el controlador de impresora de Windows®), *Preferencias de impresión* ➤➤ página 47 (para el controlador de impresora BR-Script3 para Windows®) y *Imprimir configuración* ➤➤ página 63 (para los controladores de impresora de Macintosh).

Configuración de separador de bandeja (si están instaladas las bandejas inferiores)

Si se selecciona una bandeja de papel utilizando la opción `Separad bandej`, puede introducir una hoja de papel de la bandeja especificada entre cada trabajo de impresión. Por ejemplo, si selecciona una bandeja que contiene papel en color, puede fácilmente encontrar el principio y el final de cada trabajo de impresión. (Consulte *Bandeja de papel* ➤➤ página 78).

Configuración de exclusión de bandeja (si están instaladas las bandejas inferiores)

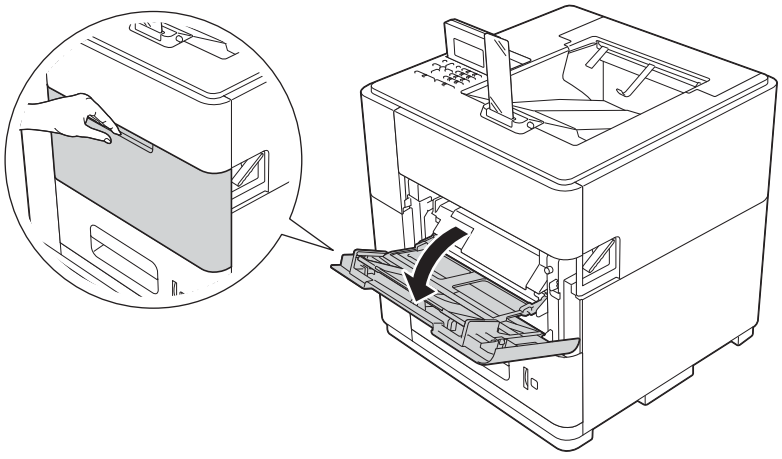
Si configura la opción `Selec. Bandeja` en `Automático`, las bandejas de papel se utilizarán en el orden especificado mediante la opción `Prioridad` y podrá configurar el equipo para que no utilice el papel de la bandeja inferior. Por ejemplo, si está instalada la Bandeja 2 y ha cargado papel especial en la misma, podría configurar `Prioridad` en `MU>B1` o `B1>MU`, de forma que no se utilice el papel de la Bandeja 2. (Consulte *Bandeja de papel* ➤➤ página 78).

Carga de papel en la bandeja multipropósito (bandeja MP)

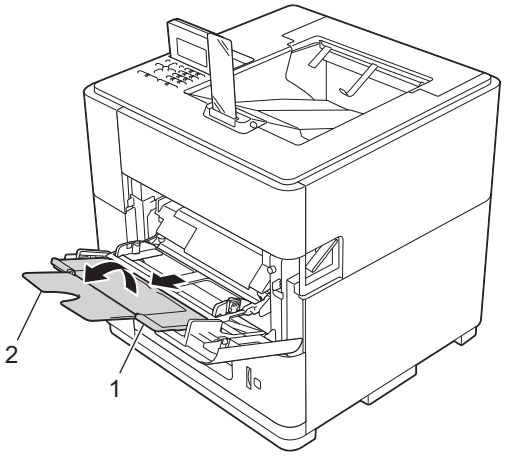
Puede cargar hasta 100 hojas de papel normal en la bandeja MP. Use esta bandeja para imprimir en papel grueso o papel de cartas (bond). (Para saber cuál es el papel recomendado que debe utilizar, consulte *Papel y otros soportes de impresión aceptables* ➤➤ página 2).

Impresión en papel normal, fino y reciclado desde la bandeja MP

1. Abra la bandeja MP y bájela suavemente.

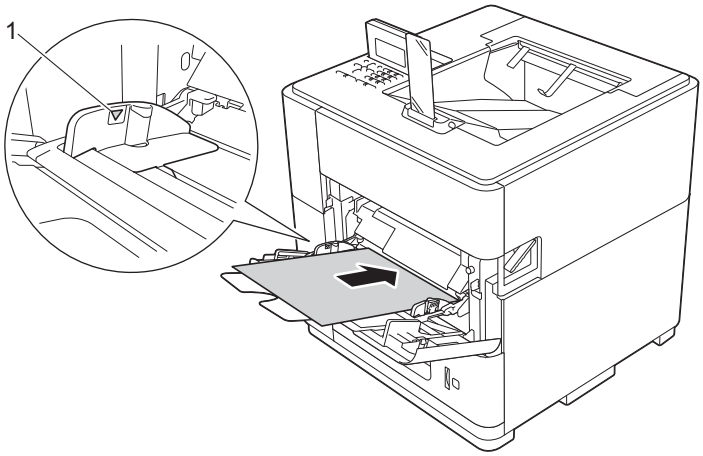


2 Tire del soporte (1) de la bandeja MP y despliegue la lengüeta (2).

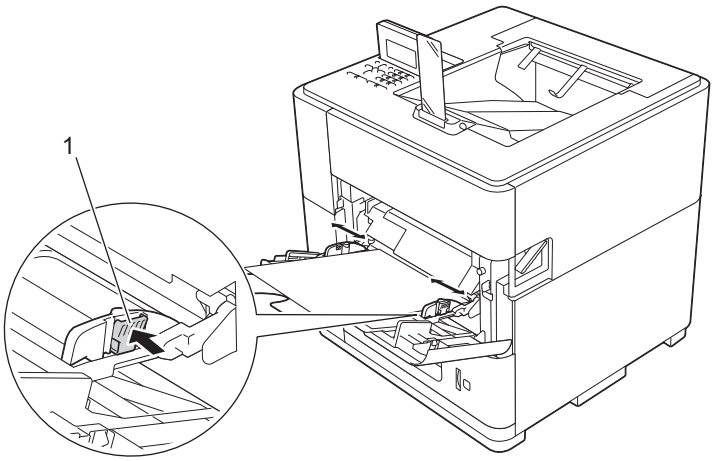


3 Coloque papel en la bandeja MP y asegúrese de que:

- La altura de la pila de papel se mantiene por debajo de la marca máxima de papel (1).
- La cara que se va a imprimir debe estar cara arriba, introduciendo primero la parte superior del papel.

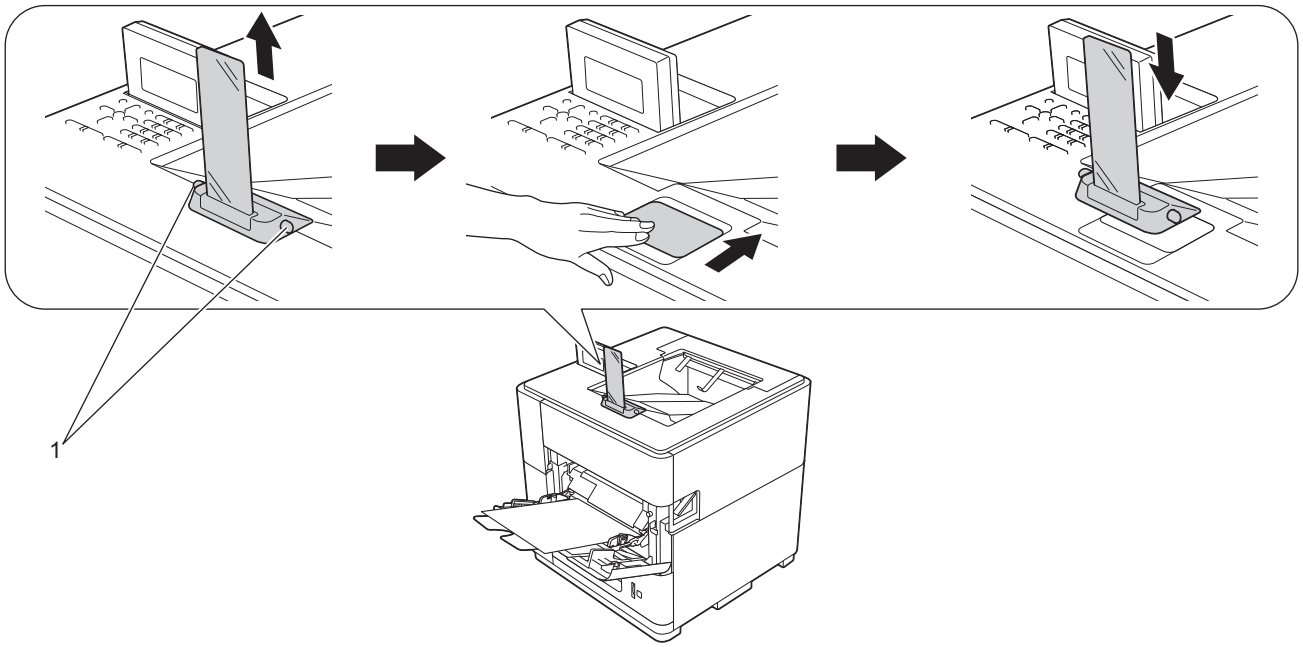


4 Deslice la guía del papel para adaptarla al tamaño del papel mientras pulsa la palanca gris de desbloqueo de las guías del papel (1).



Nota

Para papel de tamaño Oficio o Folio, debe cambiar la posición del tope de salida. Para mover el tope hasta la posición para papel de tamaño Oficio, pulse los botones de desbloqueo (1) situados en la base del tope y extráigalo. A continuación, deslice la cubierta hacia la parte posterior del equipo, como se muestra. Vuelva a colocar el tope de salida en el equipo, en el área expuesta al mover la cubierta.



5 Elija la siguiente configuración en cada lista desplegable del controlador de impresora.

■ **Tamaño de papel**

A4	**Carta**	**Legal**	**Ejecutivo**	**A5**
A5 en horizontal	**A6**	**B5**	**3 x 5**	
Circular	Tamaño de papel personalizado [1]			

[1] Puede definir el tamaño del papel original si selecciona **Definido por el usuario** en el controlador de impresora de Windows®, **Tamaño de página personalizado de PostScript** en el controlador de impresora BR-Script3 para Windows® o **Gestionar tamaños personalizados** en los controladores de impresora de Macintosh.

Para obtener más información sobre los tamaños de papel aceptables, consulte *Tipo y tamaño del papel* ➤➤ página 3.

■ **Soporte de impresión**

Papel normal **Papel fino** **Papel reciclado**

■ **Fuente del papel**

Bandeja MP

Para obtener información sobre otras configuraciones, consulte *Controlador y software* en el capítulo 2.

Nota

El nombre de las opciones de las listas desplegables puede variar según el sistema operativo y su versión.

6 Envíe los datos de impresión al equipo.

Nota

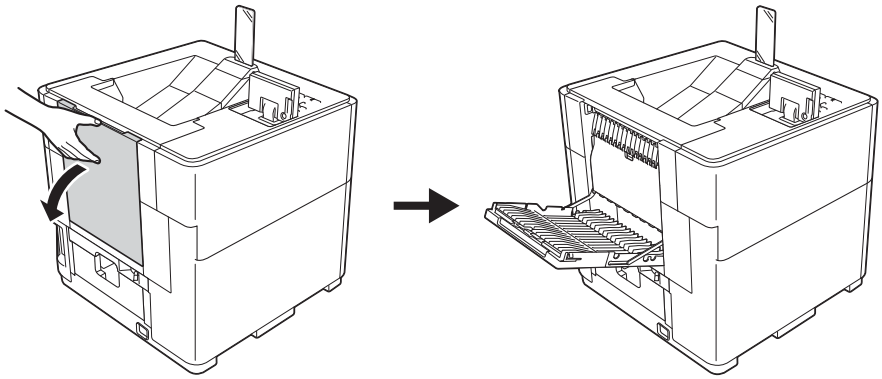
- No coloque las manos en el área de salida del papel.
- No coloque nada en la trayectoria de salida de las páginas impresas.
- Espere hasta que todas las páginas impresas hayan salido del equipo antes de tomarlas con la mano.

Impresión en papel grueso o papel de cartas (bond) desde la bandeja MP

Importante

Cuando desee imprimir en papel grueso o papel de cartas (bond), abra la cubierta posterior (bandeja de salida cara arriba) para evitar dobleces y arrugas que pueden causar que el cabezal de impresión se desgaste.

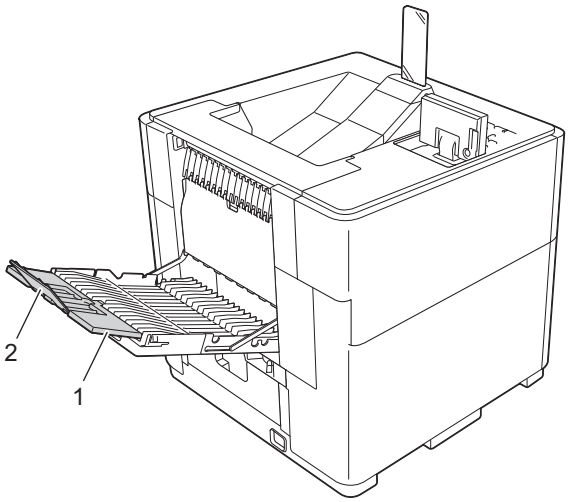
1 Abra la cubierta posterior (bandeja de salida cara arriba).



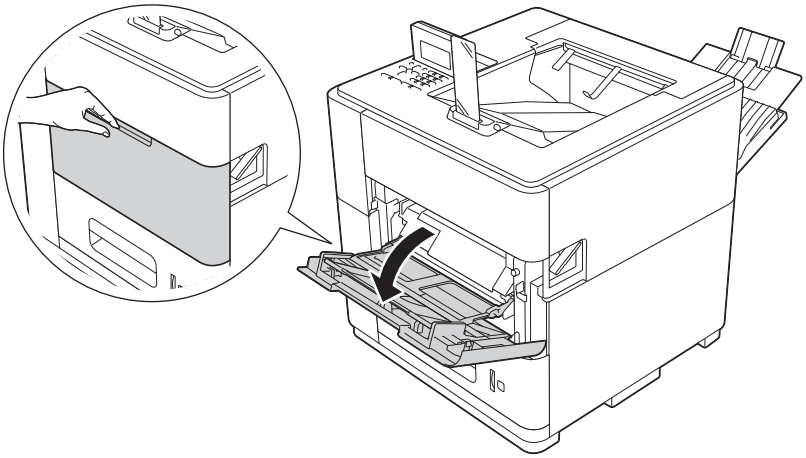
⚠ AVISO

Si la cubierta posterior está abierta, no la empuje hacia abajo con fuerza. El equipo podría volcarse y hacerse daño.

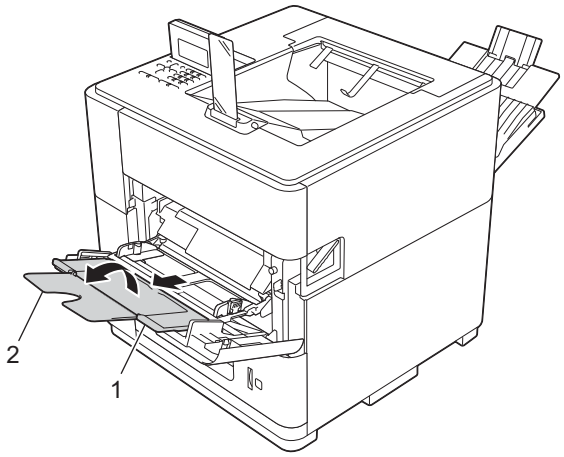
2 Tire del soporte (1) de la bandeja de salida cara arriba y despliegue la lengüeta (2).



3 Abra la bandeja MP y bájela suavemente.



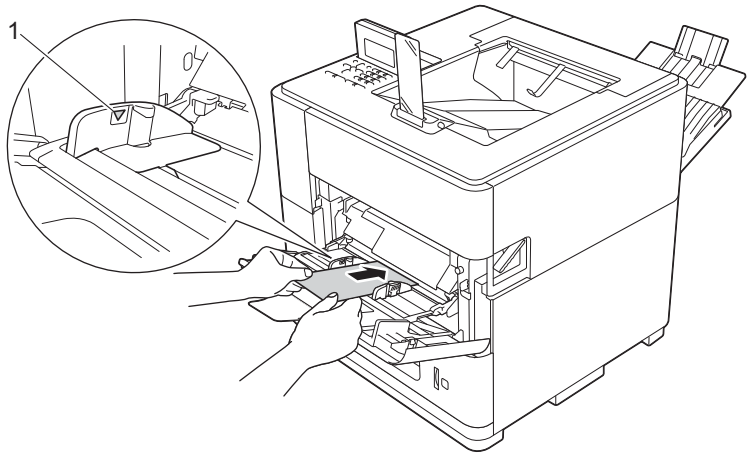
4 Tire del soporte (1) de la bandeja MP y despliegue la lengüeta (2).



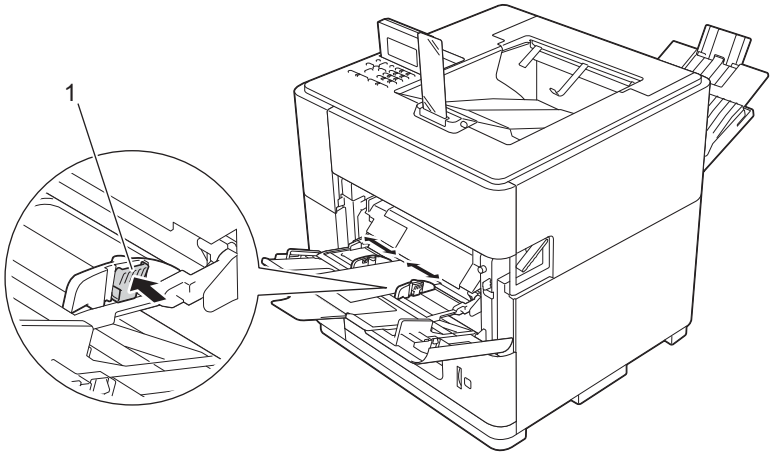
5 Coloque papel en la bandeja MP. Asegúrese de lo siguiente:

- La altura de la pila de papel se mantiene por debajo de la marca máxima de papel (1).

■ La cara que se va a imprimir debe estar cara arriba.



6 Deslice la guía del papel para adaptarla al tamaño del papel mientras pulsa la palanca gris de desbloqueo de las guías del papel (1).



7 Elija la siguiente configuración en cada lista desplegable del controlador de impresora.

■ **Tamaño de papel**

<Para imprimir en papel grueso o papel de cartas (bond)>

A4	**Carta**	**Legal**	**Ejecutivo**	**A5**
A5 en horizontal	**A6**	**B5**	**3 x 5**	
Circular	Tamaño de papel personalizado [1]			

[1] Puede definir el tamaño del papel original si selecciona **Definido por el usuario** en el controlador de impresora de Windows®, **Tamaño de página personalizado de PostScript** en el controlador de impresora BR-Script3 para Windows® o **Gestionar tamaños personalizados** en los controladores de impresora de Macintosh.

Para obtener más información sobre los tamaños de papel aceptables, consulte *Tipo y tamaño del papel* ➤➤ página 3.

■ **Soporte de impresión**

<Para imprimir en papel grueso>

Papel grueso

<Para imprimir en papel de cartas (bond)>

Papel bond

■ **Fuente del papel**

Bandeja MP

Para obtener información sobre otras configuraciones, consulte *Controlador y software* en el capítulo 2.

Nota

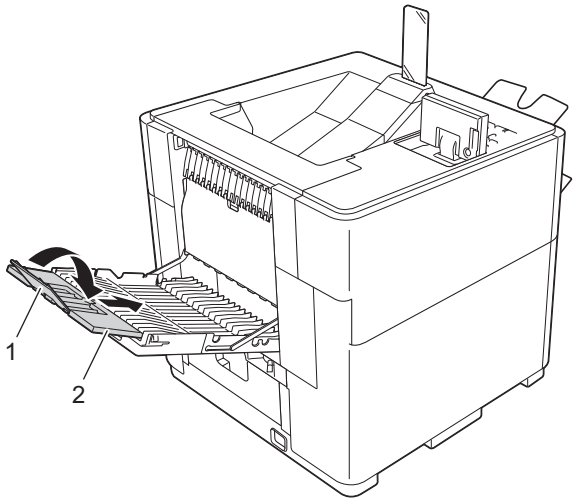
El nombre de las opciones de las listas desplegables puede variar según el sistema operativo y su versión.

8 Envíe los datos de impresión al equipo.

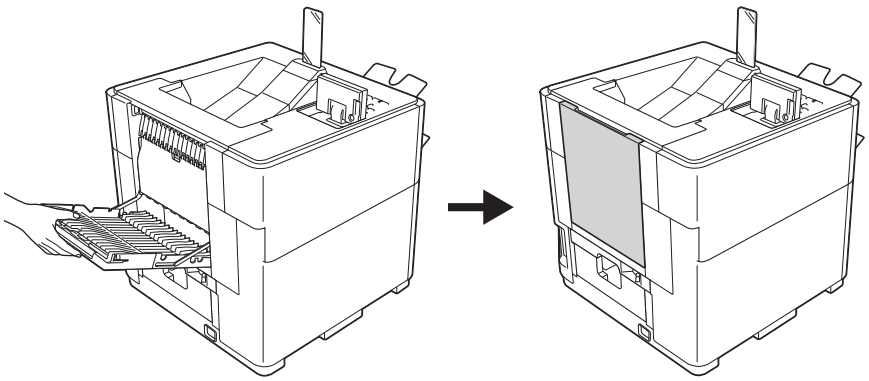
Nota

- No coloque las manos en el área de salida del papel.
- No coloque nada en la trayectoria de salida de las páginas impresas.
- Espere hasta que todas las páginas impresas hayan salido del equipo antes de tomarlas con la mano.
- Si el papel grueso se comba durante la impresión, coloque una sola hoja cada vez en la bandeja MP.

9 Cierre la lengüeta de la bandeja de salida cara arriba (1) y, a continuación, cierre el soporte del papel (2).



⑩ Cierre la cubierta posterior (bandeja de salida cara arriba).



Impresión dúplex

Los controladores de impresora que se suministran permiten la impresión dúplex. Para obtener más información sobre cómo elegir la configuración, consulte el texto de **Ayuda** del controlador de impresora.

Directrices para la impresión en ambas caras del papel

- Si el papel es demasiado fino, puede arrugarse.
- Si el papel está combado, alíselo bien y colóquelo de nuevo en la bandeja de papel. Si el papel continúa combado, sustitúyalo.
- Si la alimentación del papel no se está realizando correctamente, es posible que el papel esté combado. Retire el papel y alíselo. Si el papel continúa combado, sustitúyalo.

Nota

Asegúrese de que la bandeja de papel queda completamente insertada dentro del equipo.

Impresión dúplex automática

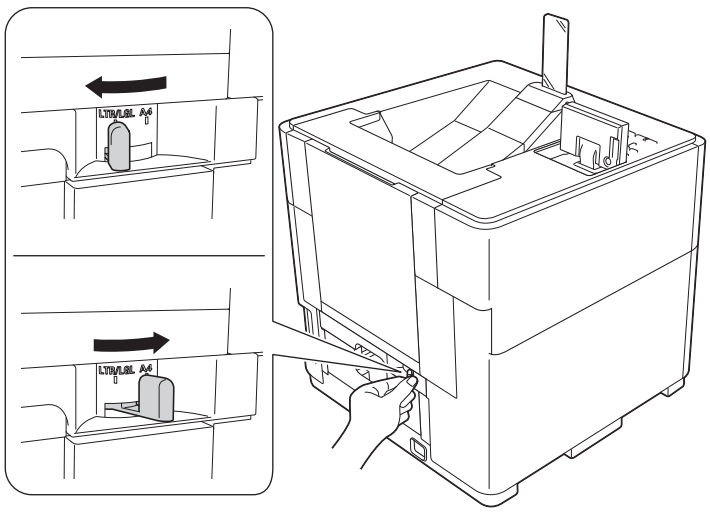
Si utiliza el controlador de impresora para Macintosh, consulte *Impresión dúplex* ➤➤ página 65.

Impresión dúplex automática con el controlador de impresora de Windows®

1. Coloque la palanca de ajuste del papel para impresión dúplex, que se encuentra en la parte posterior de la impresora, en LTR/LGL o A4.
   Cuando utilice papel de tamaño Folio, coloque la palanca en LTR/LGL.

Tamaño Carta, Oficio o Folio

Tamaño A4



Nota

Si intenta imprimir cuando la palanca de ajuste del papel para impresión dúplex no está colocada correctamente según el tamaño de papel que se está utilizando, en la pantalla LCD se mostrará `Error palanca DX` y el equipo dejará de imprimir. Si esto sucede, mueva la palanca a la posición correcta según el tamaño del papel.

2 Elija la siguiente configuración en cada menú del controlador de impresora.

■ **Tamaño de papel**

A4 **Carta** **Legal** **Circular**

■ **Soporte de impresión**

Papel normal **Papel reciclado** **Papel fino**

■ **Fuente del papel**

Bandeja1	**Bandeja MP**	**Bandeja2** (si está disponible)	**Bandeja3** (si está disponible)	**Bandeja4** (si está disponible)
ID de bandeja 1	**ID de bandeja 2**	**ID de bandeja 3**	**ID de bandeja 4**	

■ **Dúplex / Folleto**

Dúplex

■ **Tipo de dúplex** en **Configuración de dúplex**

Existen cuatro opciones para cada orientación. (Consulte *Dúplex / Folleto* ➤➤ página 32).

■ **Desplazamiento de encuadernación** en **Configuración de dúplex**

Puede especificar el valor de desplazamiento de la encuadernación. (Consulte *Dúplex / Folleto* ➤➤ página 32).

Nota

- Deberá usar papel normal, reciclado o fino. No utilice papel de cartas (bond).
- El nombre de las opciones de las listas desplegables puede variar según el sistema operativo y su versión.

Para obtener información sobre otras configuraciones, consulte *Controlador y software* en el capítulo 2.

3 Envíe los datos de impresión al equipo. El equipo imprimirá en ambas caras del papel de forma automática.

Nota

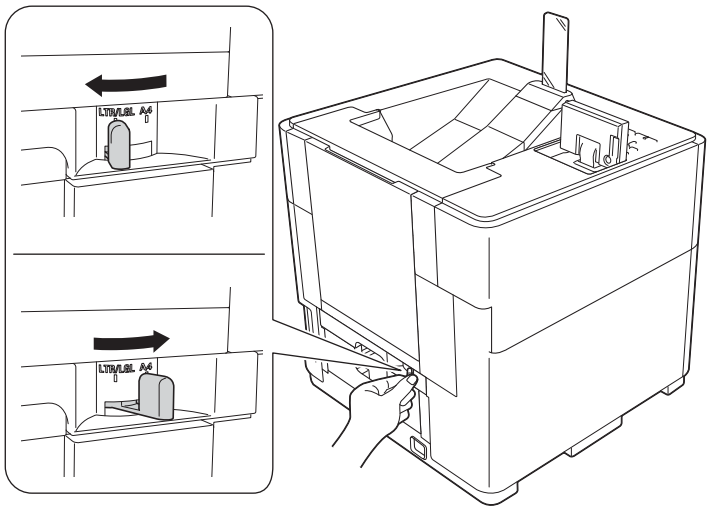
- No coloque las manos en el área de salida del papel.
- No coloque nada en la trayectoria de salida de las páginas impresas.
- Espere hasta que todas las páginas impresas hayan salido del equipo antes de tomarlas con la mano.

Impresión dúplex automática con el controlador de impresora BR-Script3 para Windows®

1. Coloque la palanca de ajuste del papel para impresión dúplex, que se encuentra en la parte posterior de la impresora, en LTR/LGL o A4.
   Cuando utilice papel de tamaño Folio, coloque la palanca en LTR/LGL.

Tamaño Carta, Oficio o Folio

Tamaño A4



Nota

Si intenta imprimir cuando la palanca de ajuste del papel para impresión dúplex no está colocada correctamente según el tamaño de papel que se está utilizando, en la pantalla LCD se mostrará `Error palanca DX` y el equipo dejará de imprimir. Si esto sucede, mueva la palanca a la posición correcta según el tamaño del papel.

2. Elija la siguiente configuración en cada menú del controlador de impresora.

■ **Tamaño del papel**

A4	**Carta**	**Oficio**	**Circular**

■ **Soporte de impresión**

Papel normal	**Papel reciclado**	**Papel fino**

■ **Origen del papel**

Bandeja1	**Bandeja MP**	**Bandeja2** (si está disponible)	**Bandeja3** (si está disponible)	**Bandeja4** (si está disponible)
ID de bandeja 1	**ID de bandeja 2**	**ID de bandeja 3**	**ID de bandeja 4**	

■ **Imprimir por ambas caras**

Orientación vertical	**Orientación horizontal**

■ **Orden de las páginas**

Ascendente	**Descendente**

Nota

- Deberá usar papel normal, reciclado o fino. No utilice papel de cartas (bond).
- El nombre de las opciones de las listas desplegables puede variar según el sistema operativo y su versión.

Para obtener información sobre otras configuraciones, consulte *Controlador y software* en el capítulo 2.

3 Envíe los datos de impresión al equipo. El equipo imprimirá en ambas caras del papel de forma automática.

Nota

- No coloque las manos en el área de salida del papel.
- No coloque nada en la trayectoria de salida de las páginas impresas.
- Espere hasta que todas las páginas impresas hayan salido del equipo antes de tomarlas con la mano.

2 Controlador y software

Controlador de impresora

Un controlador de impresora es el software que traduce los datos del formato que utiliza un ordenador al formato requerido por una impresora en particular. Normalmente, este formato es el lenguaje de descripción de páginas (PDL).

Los controladores de impresora para las versiones admitidas de Windows® y Macintosh se encuentran en el CD-ROM suministrado. Instale los controladores siguiendo los pasos que se detallan en la Guía de configuración rápida. La última versión de los controladores de impresora puede descargarse desde el sitio web de Brother Solutions Center Web en:

http://solutions.brother.com/

Para Windows®

- Controlador de impresora de Windows® (el controlador de impresora más adecuado para este producto)
- Controlador de impresora BR-Script3 (emulación de lenguaje PostScript® 3™) [1]

[1] Para instalar el controlador, utilice la opción de Instalación personalizada del CD-ROM.

Para Macintosh

- Controlador de impresora de Macintosh (el controlador de impresora más adecuado para este producto)
- Controlador de impresora BR-Script3 (emulación de lenguaje PostScript® 3™) [1]

[1] Para obtener las instrucciones de instalación del controlador, visite nuestro sitio web http://solutions.brother.com/.

Para Linux® [1] [2]

- Controlador de impresora LPR
- Controlador de impresora CUPS

[1] Para obtener más información y descargar el controlador de impresora para Linux, visite la página correspondiente a su modelo en http://solutions.brother.com/, o bien use el enlace que se ofrece en el CD-ROM suministrado.

[2] Según las distribuciones de Linux, es posible que el controlador no esté disponible o sea publicado con posterioridad al lanzamiento de su modelo.

Impresión de un documento

Cuando el equipo recibe datos del ordenador, comienza a imprimir tomando el papel de la bandeja de papel. La bandeja de papel puede alimentar varios tipos de papel. (Consulte *Capacidad de papel de las bandejas de papel* ➤➤ página 3).

1. En la aplicación, elija el comando Imprimir.
   Si está instalado en el ordenador cualquier otro controlador de impresora, seleccione **Brother HL-S7000DN series** como controlador de impresora en el menú Imprimir o Configuración de impresión de la aplicación de software y, a continuación, haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir** para iniciar la impresión.
2. El ordenador envía los datos al equipo. El indicador LED **Data** parpadeará y en la pantalla LCD se mostrará `Imprimiendo`. El tope de salida del papel también parpadeará si se encuentra en la posición de Carta/A4 predeterminada.
3. Cuando el equipo termine de imprimir todos los datos, el indicador LED **Data** y el tope de salida del papel dejarán de parpadear.

Nota

- Se pueden elegir el tamaño del papel y la orientación en el software de la aplicación.
- Si el software de la aplicación no admite el tamaño de papel personalizado, elija el siguiente tamaño de papel de mayor tamaño. A continuación, ajuste el área de impresión cambiando los márgenes derecho e izquierdo en el software de la aplicación.

Configuración del controlador de impresora

Puede cambiar la siguiente configuración de la impresora cuando imprima desde el ordenador:

- Tamaño de papel
- Orientación
- Copias
- Soporte de impresión
- Papel de secado lento [1]
- Páginas múltiples
- Dúplex / Folleto [3]
- Fuente del papel
- Bandeja de salida
- Escala
- Impresión inversa [2]
- Utilizar marca de agua [2 3]
- Impresión de encabezado y pie de página [2 3]
- Modo de ahorro de tinta
- Administrador [2 3]
- Autenticación de usuario [2 3]
- Tiempo en reposo
- Macro [2 3]
- Ajuste de la densidad
- Modo TrueType [3]
- Impresión de almacenamiento
- Perfil de impresión [2 3]

[1] Esta configuración no está disponible con el controlador de impresora BR-Script3 para Macintosh.

[2] Esta configuración no está disponible con el controlador de impresora BR-Script3 para Windows®.

[3] Esta configuración no está disponible con el controlador de impresora de Macintosh ni el controlador de impresora BR-Script3 para Macintosh.

Windows®

Acceso a la configuración del controlador de impresora

1. (Para Windows® XP y Windows Server®)
   Haga clic en **Inicio** y, a continuación, en **Impresoras y faxes**.
   (Para Windows Vista®)
   Haga clic en el botón , **Panel de control**, **Hardware y sonido** y, a continuación, en **Impresoras**.
   (Para Windows® 7)
   Haga clic en el botón y en **Dispositivos e impresoras**.

2. Haga clic con el botón secundario en el icono **Brother HL-S7000DN series** y seleccione **Propiedades** (**Propiedades de impresora** y **Brother HL-S7000DN series**, si fuera necesario). Aparecerá el cuadro de diálogo de propiedades de impresión.

3. Seleccione la pestaña **General** y, a continuación, haga clic en **Preferencias de impresión** (**Preferencias**). Para configurar los ajustes de la bandeja, seleccione la pestaña **Accesorios**.

Funciones del controlador de impresora de Windows®

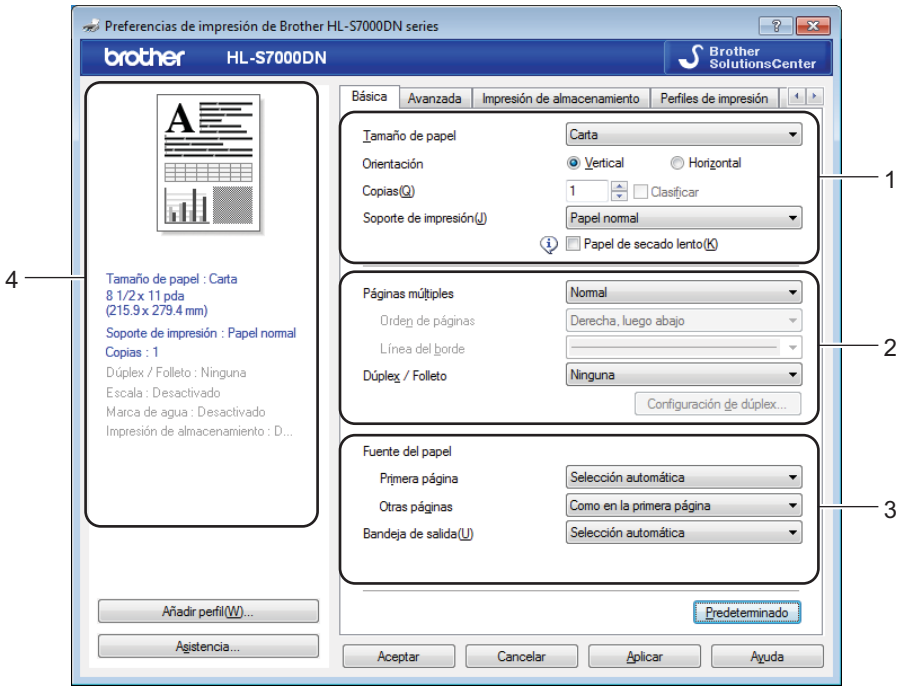
Para obtener más información, consulte el texto de **Ayuda** del controlador de impresora.

Nota

- Las pantallas que se muestran en esta sección pertenecen a Windows® 7. Las pantallas de su PC variarán según el sistema operativo que utilice.
- Para acceder a la configuración del controlador de impresora, consulte *Acceso a la configuración del controlador de impresora* ➤➤ página 28.

Pestaña Básica

También se puede cambiar la configuración del formato de página haciendo clic en la ilustración del lado izquierdo de la pestaña **Básica**.



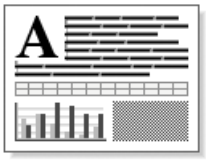
1. Seleccione opciones para **Tamaño de papel**, **Orientación**, **Copias** y **Soporte de impresión** (1).
2. Seleccione **Páginas múltiples** y **Dúplex / Folleto** (2).
3. Seleccione la **Fuente del papel** y la **Bandeja de salida** (3).
4. Confirme la configuración actual en la ventana (4).
5. Haga clic en **Aceptar** para aplicar la configuración seleccionada.
   Para volver a la configuración predeterminada, haga clic en **Predeterminado** y, a continuación, en **Aceptar**.

Tamaño de papel

En el cuadro desplegable elija el Tamaño de papel que está utilizando.

Orientación

La orientación selecciona la posición en la que se imprimirá el documento (**Vertical** u **Horizontal**).

Vertical	Horizontal
	

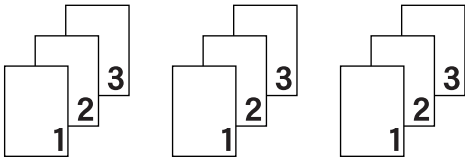
Copias

La selección de copias define el número de copias que se imprimirán.

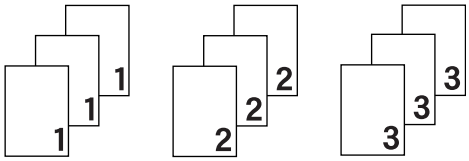
■ **Clasificar**

Si marca la casilla de verificación Clasificar, se imprimirá una copia completa de su documento y, a continuación, se repetirá el mismo procedimiento para cada número de copias que haya seleccionado. Si no está marcada la casilla de verificación Clasificar, se imprimirá cada página para todas las copias seleccionadas antes de imprimir la siguiente página del documento.

Clasificar marcada



Clasificar no marcada



Soporte de impresión

Puede usar los siguientes tipos de soportes de impresión en el equipo. Para obtener la mejor calidad de impresión, seleccione el tipo de soporte que desea utilizar.

- **Papel normal**
- **Papel fino**
- **Papel grueso**
- **Papel bond**
- **Papel reciclado**

Nota

Cuando utilice papel normal de 16 a 28 lb (60 a 105 g/m^2), seleccione **Papel normal**. Cuando utilice papel de mayor gramaje o papel rugoso, elija **Papel grueso**. Para papel de cartas (bond), seleccione **Papel bond**.

Papel de secado lento

Cuando utilice papel de secado lento, seleccione esta opción para evitar que la tinta traspase el papel.

Páginas múltiples

La selección de Páginas múltiples puede reducir el tamaño de la imagen de una página para permitir que se puedan imprimir múltiples páginas en una sola hoja de papel o aumentar el tamaño de la imagen para imprimir una página en varias hojas de papel.

- **Orden de páginas**

  Cuando la opción N en 1 está seleccionada, se puede seleccionar el orden de las páginas en la lista desplegable.

- **Línea del borde**

  Cuando se imprimen varias páginas en una sola hoja con la función Páginas múltiples, puede elegir un borde continuo, un borde discontinuo o que no haya borde alrededor de cada página de la hoja.

- **Imprimir línea de corte**

  Cuando se selecciona la opción de 1 en NxN páginas, puede elegirse la opción **Imprimir línea de corte**. Esta opción permite imprimir una débil línea recortada alrededor del área de impresión.

Dúplex / Folleto

Utilice esta función cuando desee imprimir un folleto o realizar una impresión dúplex.

■ **Ninguna**

Desactive la impresión dúplex.

■ **Dúplex**

Cuando desee realizar una impresión dúplex, utilice estas opciones.

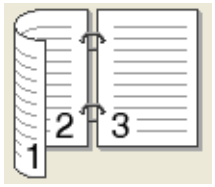
Cuando seleccione **Dúplex**, el botón **Configuración de dúplex** quedará disponible. Es posible configurar las siguientes opciones en el cuadro de diálogo **Configuración de dúplex**.

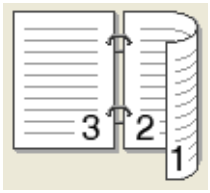
- **Tipo de dúplex**

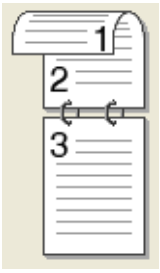
  Existen cuatro tipos de direcciones de encuadernación dúplex disponibles para cada orientación.

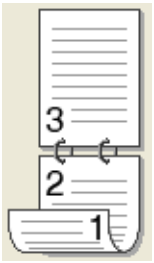
  Vertical

  Borde largo (izquierdo) **Borde largo (derecho)** **Borde corto (superior)** **Borde corto (inferior)**

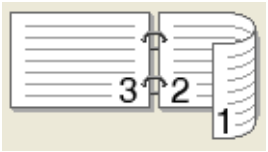
  

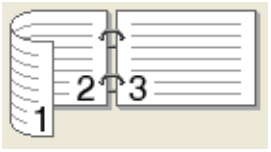
  

  Horizontal

  Borde largo (superior) **Borde largo (inferior)** **Borde corto (derecho)** **Borde corto (izquierdo)**

- **Desplazamiento de encuadernación**

  Cuando se selecciona **Desplazamiento de encuadernación**, también es posible especificar el desplazamiento de encuadernación en pulgadas o milímetros.

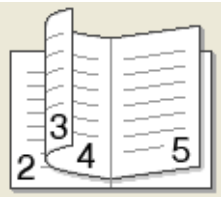
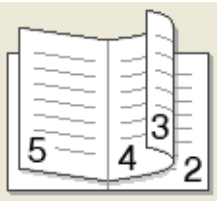
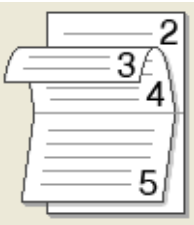
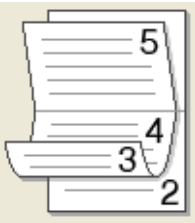
■ **Folleto**

Utilice esta opción para imprimir un documento en formato de folleto mediante la impresión dúplex; esta opción ordenará el documento según el número de página correcto y le permitirá doblarlo en el centro de la impresión sin tener que cambiar el orden de los números de página.

Cuando seleccione **Folleto**, el botón **Configuración de dúplex** quedará disponible. Es posible configurar las siguientes opciones en el cuadro de diálogo **Configuración de dúplex**.

- **Tipo de dúplex**

  Existen dos tipos de dirección de encuadernación dúplex disponibles para cada orientación.

Vertical		Horizontal	
Encuadernado izquierda	**Encuadernado derecha**	**Encuadernado superior**	**Encuadernado inferior**
			

- **Método de impresión de folletos**

  Cuando se selecciona **Dividir en juegos**:

  Esta opción permite imprimir el folleto entero como conjuntos de folletos individuales más pequeños y, asimismo, permite doblarlos en el centro sin tener que cambiar el orden de los números de página. Puede especificar el número de hojas de cada conjunto de folletos más pequeño, de 1 a 15. Esta opción puede ser útil cuando doble un folleto impreso que tenga un gran número de páginas.

- **Desplazamiento de encuadernación**

  Cuando se selecciona **Desplazamiento de encuadernación**, también es posible especificar el desplazamiento de encuadernación en pulgadas o milímetros.

Fuente del papel

Puede seleccionar **Selección automática**, **Bandeja1**, **Bandeja2** [1], **Bandeja3** [1], **Bandeja4** [1], **Bandeja MP**, **Manual**, **ID de bandeja 1**, **ID de bandeja 2**, **ID de bandeja 3** o **ID de bandeja 4** y especificar bandejas distintas para imprimir la primera página y para imprimir de la segunda página en adelante.

[1] Disponible si está instalada esta bandeja inferior opcional.

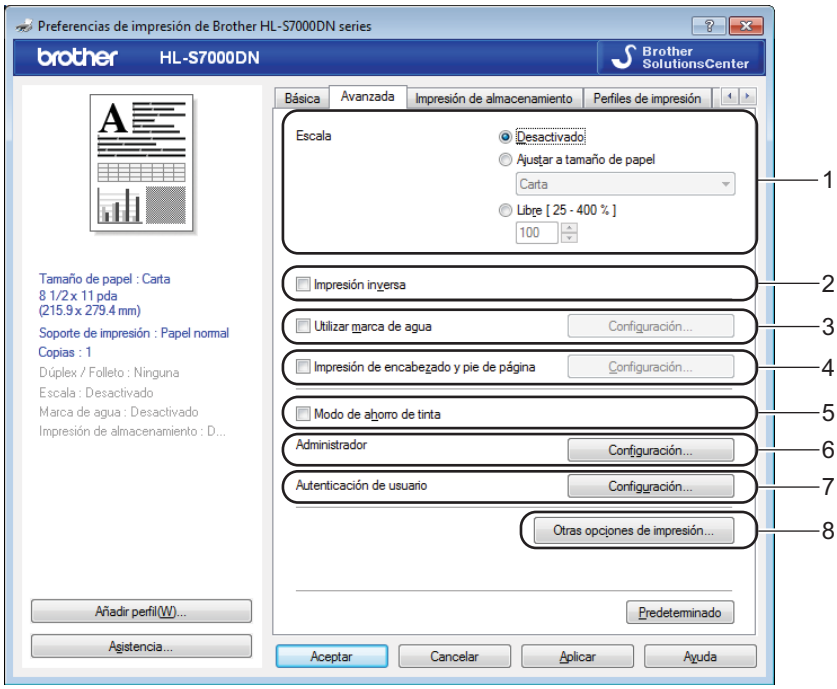
Bandeja de salida

Puede seleccionar las siguientes bandejas de salida del papel:

- **Selección automática**
- **Estándar**
- **Opcional** [1]

[1] Disponible si está instalada la bandeja de salida opcional.

Pestaña Avanzada



Cambie la configuración de la pestaña haciendo clic en una de las siguientes selecciones:

- **Escala** (1)
- **Impresión inversa** (2)
- **Utilizar marca de agua** (3)
- **Impresión de encabezado y pie de página** (4)
- **Modo de ahorro de tinta** (5)
- **Administrador** (6)
- **Autenticación de usuario** (7)
- **Otras opciones de impresión** (8)

Escala

Puede cambiar la escala de la imagen de impresión.

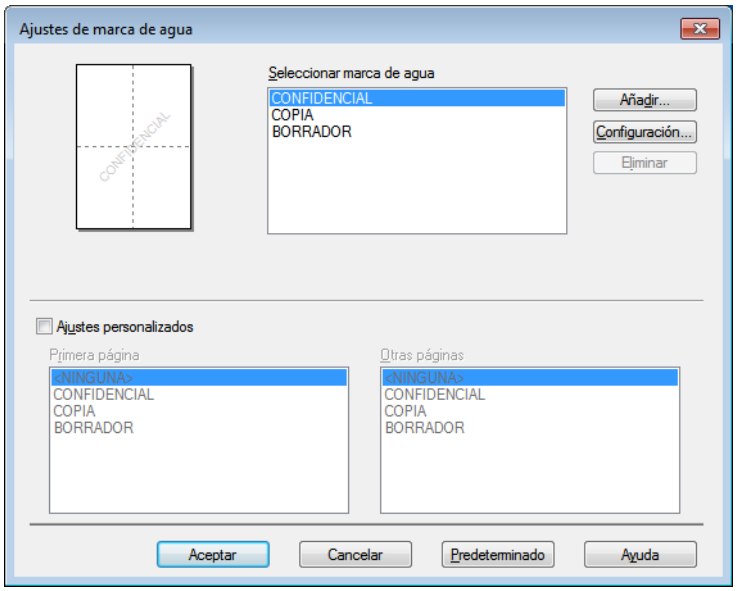
Impresión inversa

Marque **Impresión inversa** para invertir los datos de arriba a abajo.

Utilizar marca de agua

Puede poner un logotipo o texto como marca de agua en el documento. Puede seleccionar una de las marcas de agua predeterminadas o utilizar un archivo de mapa de bits que haya creado. Marque **Utilizar marca de agua** y, a continuación, haga clic en el botón **Configuración**.

Configuración de la marca de agua

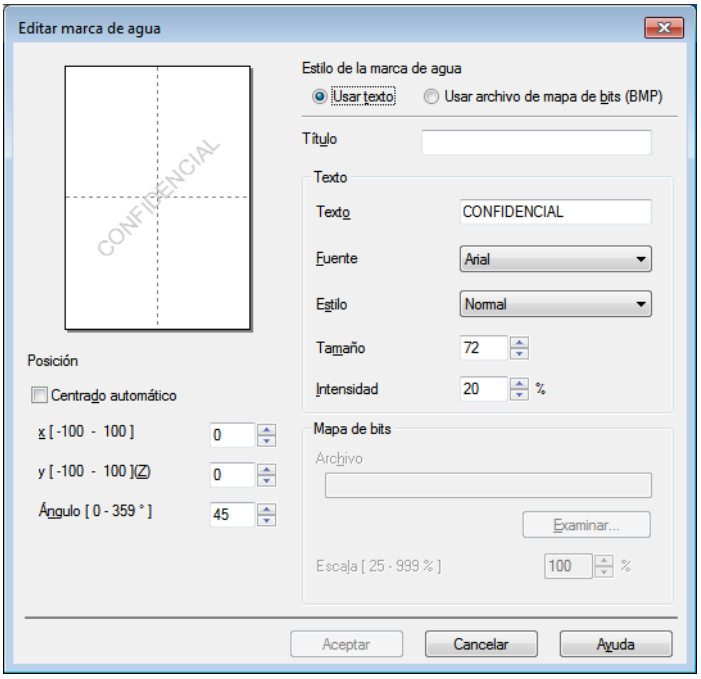


■ Ajustes personalizados

También puede seleccionar qué marca de agua se imprimirá en la primera página o en las otras.

■ Añadir una marca de agua

Haga clic en el botón **Añadir** para añadir la configuración de la marca de agua y, a continuación, seleccione **Usar texto** o **Usar archivo de mapa de bits (BMP)** en **Estilo de la marca de agua**.



- **Título**

  Escriba un título adecuado en el campo.

- **Texto**

  Introduzca el texto de la marca de agua en el cuadro **Texto** y, a continuación, seleccione opciones para **Fuente**, **Estilo**, **Tamaño** e **Intensidad**.

- **Mapa de bits**

  Escriba el nombre del archivo y la ubicación de la imagen de mapa de bits en el cuadro **Archivo** o haga clic en **Examinar** para buscar el archivo. También se puede definir el tamaño de escala de la imagen.

- **Posición**

  Use esta opción para controlar la posición de la marca de agua en la página.

Impresión de encabezado y pie de página

Cuando se active esta función, se imprimirán la fecha y hora del reloj de su ordenador en el documento y el nombre de usuario de inicio de sesión en el PC o el texto que introduzca. Podrá personalizar la información haciendo clic en **Configuración**.

■ **ID imprimir**

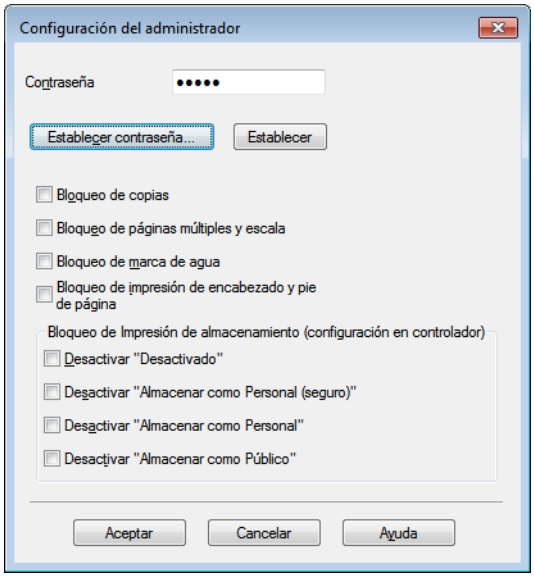
Si selecciona **Nombre de usuario de inicio de sesión**, se imprimirá su nombre de usuario de inicio de sesión en el PC. Si selecciona **Personalizado** e introduce texto en el cuadro de edición **Personalizado**, se imprimirá el texto introducido.

Modo de ahorro de tinta

Con esta función puede ahorrar tinta. Cuando seleccione **Modo de ahorro de tinta**, la impresión aparecerá más clara. No puede cambiar el ajuste de Modo de ahorro de tinta si marca **Papel de secado lento** en la pestaña **Básica**.

Administrador

Los administradores tienen la autoridad para limitar el acceso a funciones, como escala y marca de agua.



■ **Contraseña**

Escriba la contraseña en este cuadro.

Nota

Haga clic en **Establecer contraseña...** para cambiar la contraseña.

■ **Bloqueo de copias**

Bloquea la selección de copia de páginas para evitar la impresión de copias múltiples.

■ **Bloqueo de páginas múltiples y escala**

Bloquea la configuración de escala y la de páginas múltiples.

■ **Bloqueo de marca de agua**

Bloquea la configuración actual de la opción Marca de agua para evitar que se realicen cambios.

■ **Bloqueo de impresión de encabezado y pie de página**

Bloquea la configuración actual de la opción Impresión de encabezado y pie de página para evitar que se realicen cambios.

■ **Bloqueo de Impresión de almacenamiento (configuración en controlador)**

Es posible limitar el acceso de los usuarios a la función de Impresión de almacenamiento. Para obtener más información sobre Impresión de almacenamiento, consulte *Pestaña Impresión de almacenamiento* ➤➤ página 39.

Autenticación de usuario

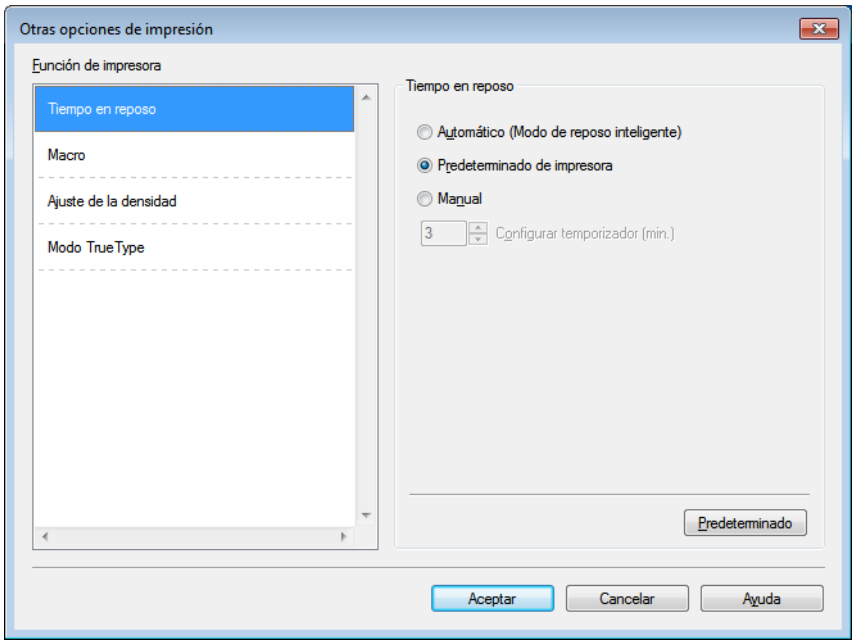
Si la función Bloqueo función de seguridad 2.0 restringe la impresión desde el PC, debe configurar su ID y PIN en el cuadro de diálogo **Configuración de la autenticación de usuario**. Haga clic en **Configuración** de la opción **Autenticación de usuario** e introduzca su ID y PIN. Si el nombre de inicio de sesión en el PC está registrado en Bloqueo función de seguridad 2.0, puede marcar la casilla **Usar nombre usuario de inicio sesión en PC** en lugar de introducir su ID y PIN.

Más información sobre Bloqueo función de seguridad 2.0 ➤➤ Guía del usuario en red

Nota

- Cuando use el equipo en una red, podrá ver la información de su ID, como el estado de las funciones restringidas y la cantidad de páginas restantes que puede imprimir, haciendo clic en **Comprobar estado de impresión**. Aparecerá el cuadro de diálogo **Resultado de autenticación**.
- Cuando use el equipo en una red, puede hacer que el cuadro de diálogo **Resultado de autenticación** aparezca cada vez que imprima marcando la casilla **Mostrar estado de impresión antes de imprimir**.
- Si desea introducir su ID y PIN cada vez que imprima, marque **Escribir nombre ID/PIN para cada trabajo de impresión**.

Otras opciones de impresión



Puede establecer lo siguiente en Función de impresora:

- **Tiempo en reposo**
- **Macro**
- **Ajuste de la densidad**
- **Modo TrueType**

Tiempo en reposo

Si el equipo no recibe datos durante un determinado período de tiempo, entrará en modo espera (o de reposo). En este modo, el equipo funciona como si estuviera apagado. Cuando elija Predeterminado de impresora, la configuración del tiempo de espera volverá a establecerse en el tiempo específico configurado en el equipo; puede modificar esta configuración en el controlador. El Modo de reposo inteligente se ajusta automáticamente en la configuración del tiempo de espera más adecuada en función de la frecuencia de uso del equipo.

Cuando el equipo está en el modo espera, la pantalla LCD muestra `Espera`, pero el equipo aún es capaz de recibir datos. Al recibir un trabajo de impresión, el equipo se activará automáticamente y comenzará a imprimir.

Macro

Puede guardar una página de un documento como macro en la memoria del equipo. También puede ejecutar la macro guardada (puede usar la macro guardada como una plantilla en cualquier documento). De este modo ahorrará tiempo e incrementará la velocidad de impresión para la información de uso más frecuente como formularios, logotipos de compañías, formatos de encabezados o de facturas.

Ajuste de la densidad

Aumenta o reduce la densidad de impresión.
No puede cambiar el Ajuste de la densidad si marca **Papel de secado lento** en la pestaña **Básica**.

Si se selecciona Dúplex o Folleto y se aumenta la densidad de impresión, la velocidad de impresión disminuirá en consecuencia.

Modo TrueType

Las fuentes TrueType pueden enviarse a la impresora de una de las siguientes maneras:

- **Descargar como TrueType**
- **Descargar como imagen de bits**

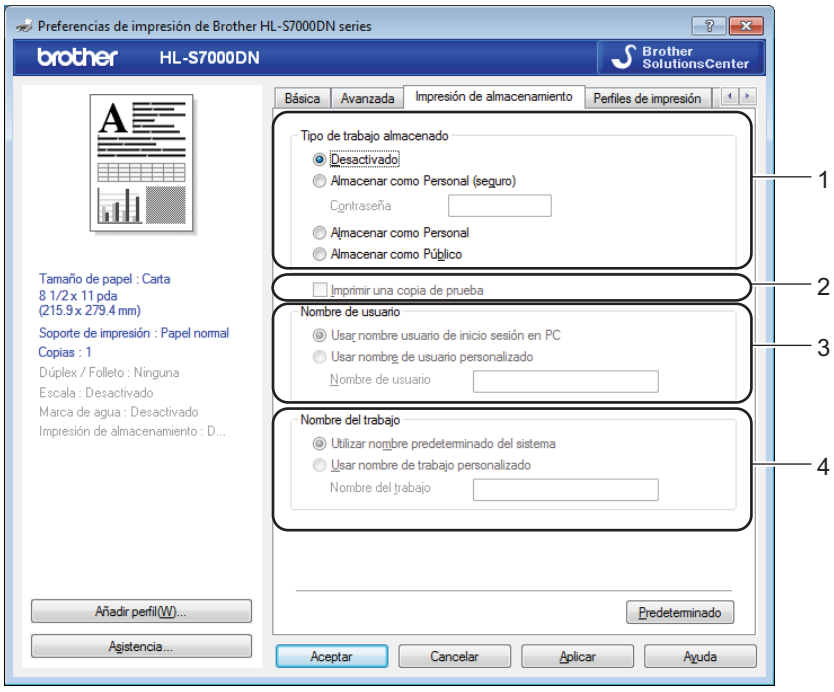
Pestaña Impresión de almacenamiento

La función Impresión de almacenamiento permite guardar trabajos de impresión en el equipo e imprimirlos posteriormente. El equipo no imprimirá el documento cuando lo envíe a imprimir. Para imprimirlo, deberá utilizar el panel de control del equipo. (Consulte *Impresión de los datos de almacenamiento* ➤➤ página 91).

Nota

Si el lector de tarjetas opcional está conectado al equipo, puede utilizar la función de autenticación de tarjetas para imprimir datos de almacenamiento. Dado que puede usar las tarjetas para acceder solamente a sus datos de almacenamiento personales, la autenticación de tarjetas resulta eficaz para evitar el acceso no autorizado a sus datos de almacenamiento.

Si desea más información sobre el lector de tarjetas y la autenticación de tarjetas, consulte la Guía de uso del lector de tarjetas, que se encuentra en la página **Manuales** correspondiente a su modelo en el sitio web de Brother Solutions Center en la dirección http://solutions.brother.com/.



Para enviar un trabajo de impresión y almacenarlo en el equipo:

1. Seleccione si desea almacenar el trabajo de impresión como datos personales o datos públicos en **Tipo de trabajo almacenado** (1).

   - **Desactivado**

     El trabajo de impresión no se almacenará en el equipo.

   - **Almacenar como Personal (seguro) / Almacenar como Personal**

     El trabajo de impresión se almacenará en la carpeta del usuario del equipo.

   - **Almacenar como Público**

     El trabajo de impresión se almacenará en el equipo y podrá acceder al mismo cualquier usuario.

2 Si selecciona **Almacenar como Personal (seguro)**, introduzca un número de 4 dígitos para la contraseña en el cuadro **Contraseña**. El trabajo de impresión quedará protegido mediante la contraseña y se enviará al equipo. Para imprimirlo, deberá introducir la contraseña utilizando el panel de control del equipo.

3 Para imprimir el documento al mismo tiempo que almacena el trabajo de impresión en el equipo, marque **Imprimir una copia de prueba** (2).

4 Escriba el nombre de usuario dado al trabajo de impresión en **Nombre de usuario** (3).

- **Usar nombre usuario de inicio sesión en PC**

  El nombre de inicio de sesión en el PC se utilizará como nombre de usuario.

- **Usar nombre de usuario personalizado**

  Introduzca el nombre de usuario que desee utilizar.

5 Elija el nombre del trabajo de impresión en **Nombre del trabajo** (4).

- **Utilizar nombre predeterminado del sistema**

  Utiliza el nombre del trabajo especificado por la aplicación.

- **Usar nombre de trabajo personalizado**

  Introduzca el nombre del trabajo que desee utilizar.

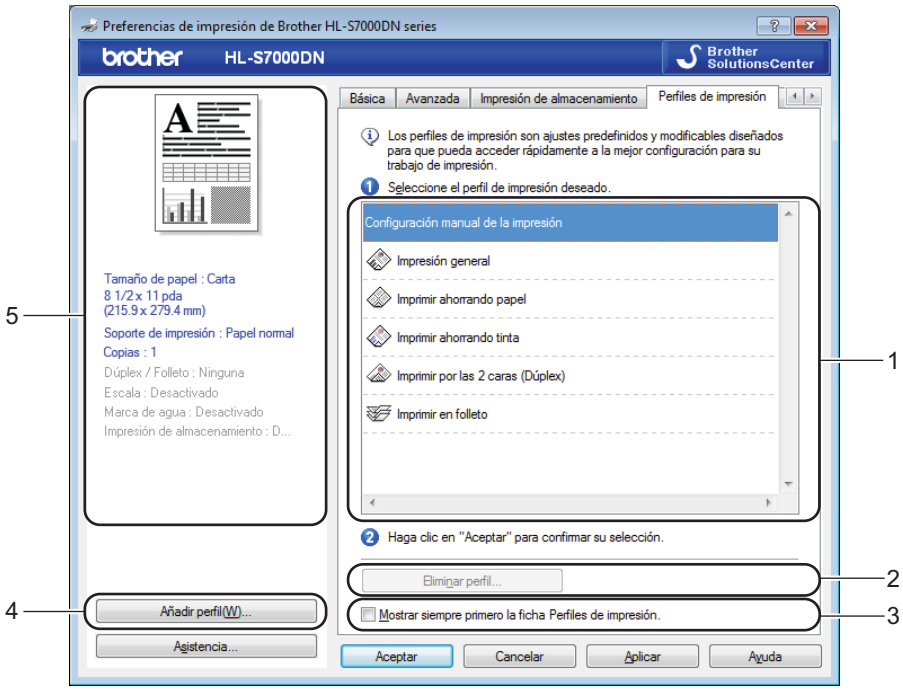
6 Haga clic en **Aceptar** para aplicar el perfil seleccionado.

Para eliminar datos de Impresión de almacenamiento:

Utilice el panel de control del equipo para eliminar datos de Impresión de almacenamiento. (Consulte *Cómo eliminar datos de almacenamiento* ➤➤ página 92).

Pestaña Perfiles de impresión

Perfiles de impresión son valores predeterminados editables diseñados para acceder rápidamente a las configuraciones de impresión de uso más frecuente.



- Cuadro de lista de perfiles de impresión (1)
- **Eliminar perfil** (2)
- **Mostrar siempre primero la ficha Perfiles de impresión** (3)
- **Añadir perfil** (4)
- Vista del perfil de impresión actual (5)

1. Elija su perfil de impresión en el cuadro de la lista de perfiles de impresión.
2. Si desea que se muestre primero la pestaña **Perfiles de impresión** para futuros trabajos de impresión, marque la casilla **Mostrar siempre primero la ficha Perfiles de impresión**.
3. Haga clic en **Aceptar** para aplicar el perfil seleccionado.

Añadir perfil

El cuadro de diálogo **Añadir perfil** aparece al hacer clic en la opción **Añadir perfil**. Se pueden agregar 20 perfiles nuevos con sus configuraciones preferidas.

1. Introduzca el título que desee en **Nombre**.
2. Elija el icono que desea usar en la lista Icono y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
3. Se guardará la configuración vigente que se muestra en el lado izquierdo de la ventana del controlador de impresora.

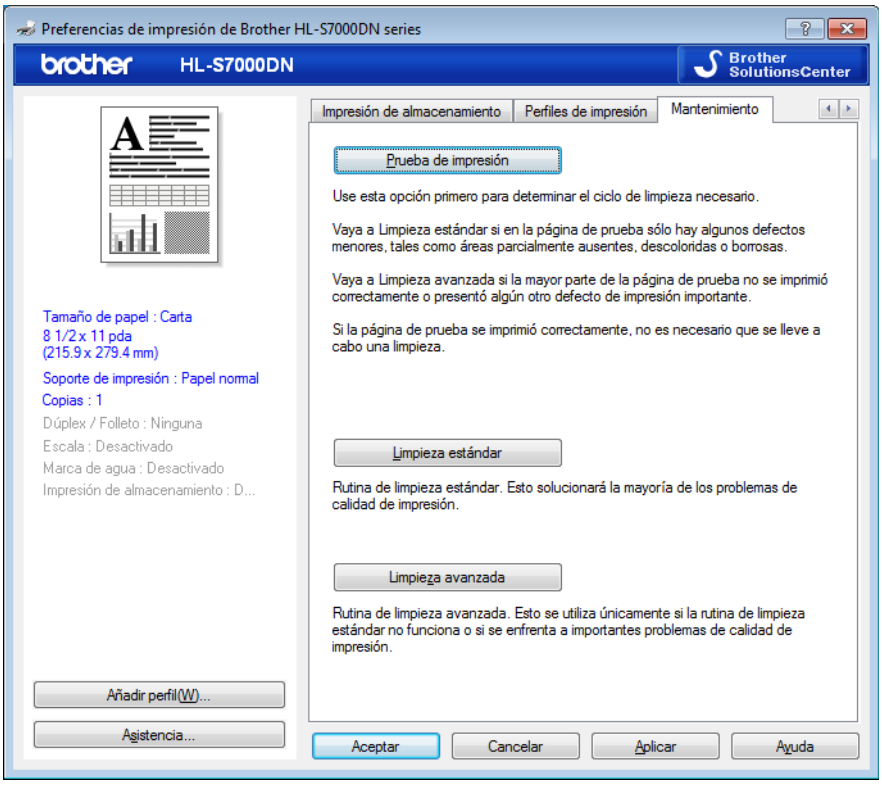
Eliminar perfil

Aparecerá el cuadro de diálogo **Eliminar perfil** cuando haga clic en **Eliminar perfil**. Se puede eliminar cualquier perfil que se haya añadido.

1. Elija su perfil de impresión en el cuadro de la lista de perfiles de impresión.
2. Haga clic en **Eliminar**.
3. Haga clic en **Sí** para confirmar.
   Se eliminará el perfil seleccionado.
4. Haga clic en **Cerrar** para cerrar el cuadro de diálogo.

Pestaña Mantenimiento

Para mantener una calidad de impresión óptima, el equipo limpiará automáticamente el cabezal de impresión cuando sea necesario. También es posible iniciar manualmente el proceso de limpieza si hay un problema de calidad de impresión.


Preferencias de impresión de Brother HL-S7000DN series
brother
HL-S7000DN
Brother SolutionsCenter
Impresión de almacenamiento
Perfiles de impresión
Mantenimiento
Prueba de impresión
Use esta opción primero para determinar el ciclo de limpieza necesario.
Vaya a Limpieza estándar si en la página de prueba sólo hay algunos defectos menores, tales como áreas parcialmente ausentes, descoloridas o borrosas.
Vaya a Limpieza avanzada si la mayor parte de la página de prueba no se imprimió correctamente o presentó algún otro defecto de impresión importante.
Si la página de prueba se imprimió correctamente, no es necesario que se lleve a cabo una limpieza.
Tamaño de papel : Carta
8 1/2 x 11 pda
(215.9 x 279.4 mm)
Soporte de impresión : Papel normal
Copias : 1
Dúplex / Folleto : Ninguna
Escala : Desactivado
Marca de agua : Desactivado
Impresión de almacenamiento : D...
Limpieza estándar
Rutina de limpieza estándar. Esto solucionará la mayoría de los problemas de calidad de impresión.
Limpieza avanzada
Rutina de limpieza avanzada. Esto se utiliza únicamente si la rutina de limpieza estándar no funciona o si se enfrenta a importantes problemas de calidad de impresión.
Añadir perfil(W)...
Asistencia...
Aceptar
Cancelar
Aplicar
Ayuda

■ **Prueba de impresión**

Puede imprimir la página de prueba y comprobar la calidad de impresión.

■ **Limpieza estándar**

Es posible iniciar manualmente el proceso de limpieza. Limpie el cabezal de impresión si en el texto o los gráficos aparece una línea vertical o si el texto o las páginas impresas contienen espacios en blanco.

■ **Limpieza avanzada**

El cabezal de impresión se limpia más a fondo que con **Limpieza estándar**. Seleccione esta opción si **Limpieza estándar** no limpia el cabezal de impresión lo suficiente, la impresión es muy fina o aparecen manchas.

Nota

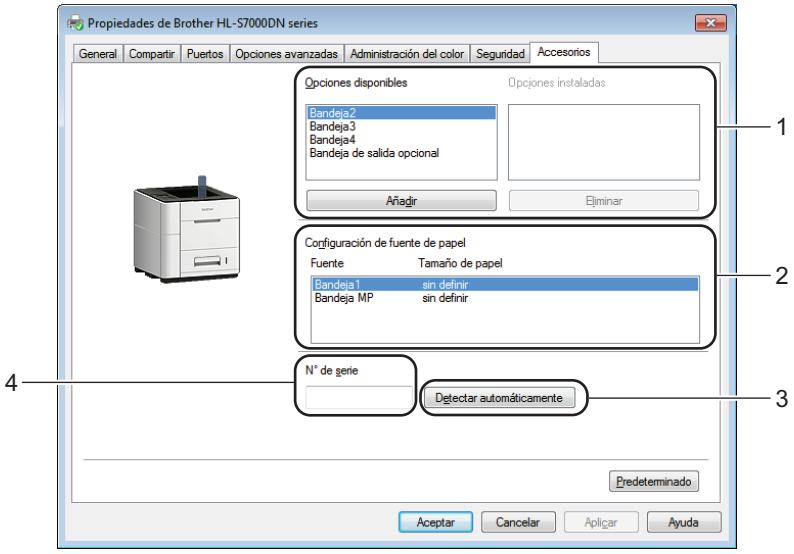
Limpieza avanzada consume más cantidad de tinta que **Limpieza estándar**.

Pestaña Accesorios

Nota

Para acceder a la pestaña **Accesorios**, consulte *Acceso a la configuración del controlador de impresora* ➤➤ página 28.

Puede definir el tamaño del papel para cada bandeja y detectar automáticamente el número de serie en la pestaña **Accesorios**, como se indica a continuación.



■ **Opciones disponibles** / **Opciones instaladas** (1)

Puede añadir y quitar manualmente las opciones que estén instaladas en el equipo. La configuración de las bandejas se adaptará a las opciones instaladas.

■ **Configuración de fuente de papel** (2)

Esta función reconoce el tamaño del papel definido en el menú del panel de control para cada bandeja de papel al hacer clic en **Detectar automáticamente** (3).

■ **Detectar automáticamente** (3)

La función **Detectar automáticamente** encuentra los dispositivos opcionales que están instalados actualmente y muestra la configuración disponible en el controlador de impresora. Al hacer clic en **Detectar automáticamente**, las opciones que están instaladas en el equipo aparecerán en una lista en **Opciones disponibles** (1). Para añadir o eliminar manualmente las opciones, seleccione un dispositivo opcional que desee añadir o quitar y, a continuación, haga clic en **Añadir** o **Eliminar**.

Nota

La función **Detectar automáticamente** (3) no estará disponible en los siguientes estados del equipo:

- El equipo está apagado.
- El equipo se encuentra en un estado de error.
- El equipo está conectado al servidor de impresión con un cable USB en un entorno de red compartida.

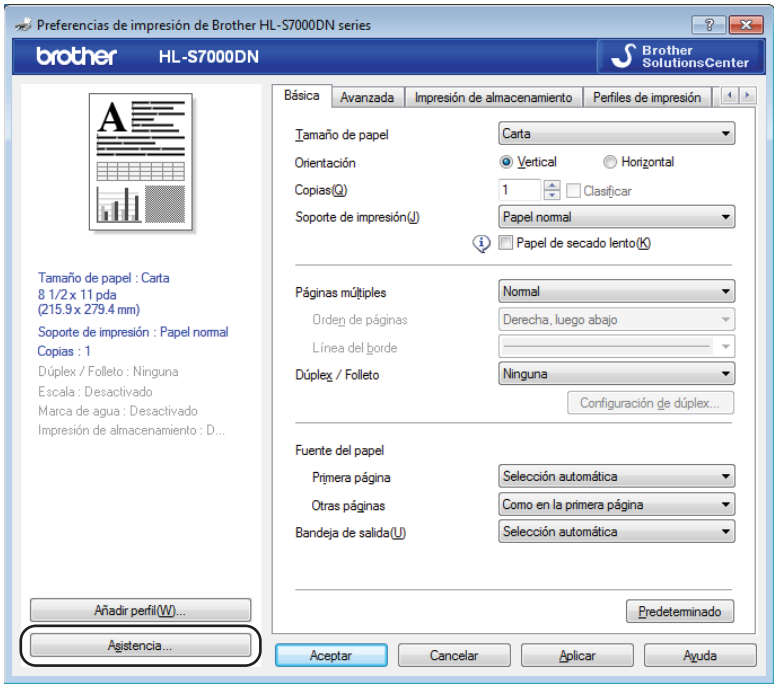
- El cable no está conectado correctamente al equipo.

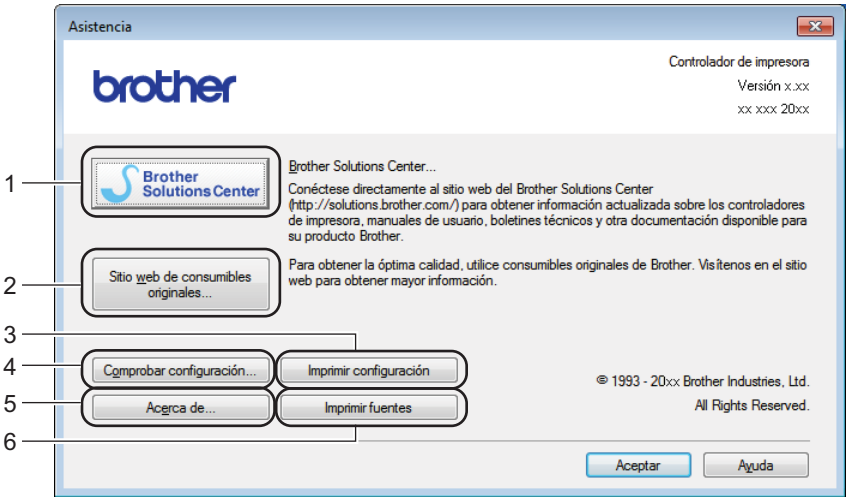
■ **N° de serie** (4)

Al hacer clic en **Detectar automáticamente** (3), el controlador de impresora comprobará el equipo y mostrará su número de serie. Si el controlador de impresora no recibe la información, la pantalla mostrará "----------" en lugar del número de serie.

Asistencia

Haga clic en **Asistencia** en el cuadro de diálogo **Preferencias de impresión**.




Asistencia
brother
Controlador de impresora
Versión x.xx
xx xxx 20xx
1
Brother Solutions Center
Brother Solutions Center...
Conéctese directamente al sitio web del Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/) para obtener información actualizada sobre los controladores de impresora, manuales de usuario, boletines técnicos y otra documentación disponible para su producto Brother.
2
Sitio web de consumibles originales...
Para obtener la óptima calidad, utilice consumibles originales de Brother. Visítenos en el sitio web para obtener mayor información.
3
4
Comprobar configuración...
Imprimir configuración
5
Acerca de...
Imprimir fuentes
6
© 1993 - 20xx Brother Industries, Ltd.
All Rights Reserved.
Aceptar
Ayuda

- **Brother Solutions Center** (1)

  Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/) es un sitio web que ofrece información acerca de los productos Brother e incluye preguntas frecuentes, Guías del usuario, actualizaciones de controladores y consejos para el uso del equipo.

- **Sitio web de consumibles originales** (2)

  Al hacer clic en este botón, podrá visitar nuestro sitio web para artículos consumibles originales/genuinos de Brother.

- **Imprimir configuración** (3)

  Este botón imprimirá las páginas que muestra la configuración interna del equipo.

- **Comprobar configuración** (4)

  Puede comprobar la configuración del controlador actual.

- **Acerca de** (5)

  Este botón mostrará una lista de los archivos de controladores de impresora e información sobre la versión.

- **Imprimir fuentes** (6)

  Este botón imprimirá las páginas que muestran todas las fuentes internas del equipo.

Funciones del controlador de impresora BR-Script3 (emulación de lenguaje PostScript® 3™)

Nota

Las pantallas que se muestran en esta sección pertenecen a Windows® 7. Las pantallas de su PC pueden variar dependiendo del sistema operativo que utilice.

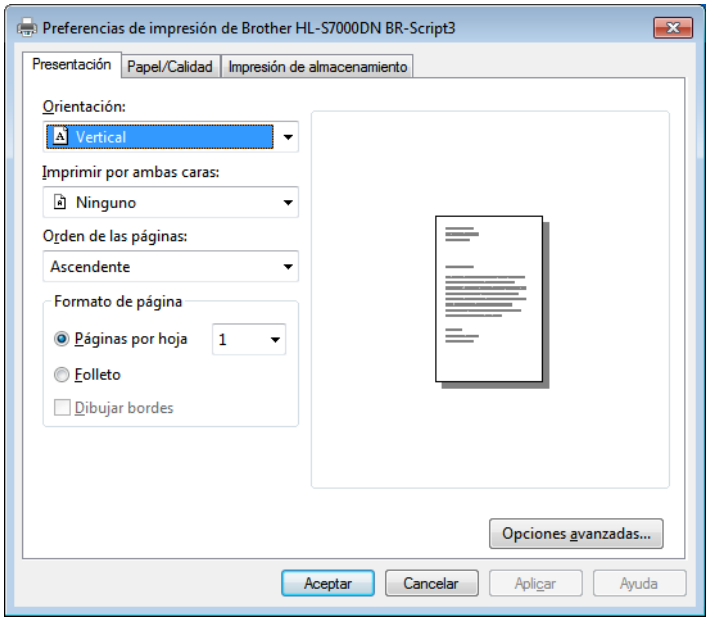
Preferencias de impresión

Nota

Puede acceder al cuadro de diálogo **Preferencias de impresión** haciendo clic en **Preferencias de impresión** (**Preferencias**) en la pestaña **General** del cuadro de diálogo **Propiedades de Brother HL-S7000DN BR-Script3**.

■ Pestaña **Presentación**

Para cambiar la configuración de presentación, elija las opciones de configuración de **Orientación**, **Imprimir por ambas caras** (Dúplex), **Orden de las páginas** y **Formato de página**.



- **Orientación**

  La orientación selecciona la posición en la que se imprimirá el documento.

  (**Vertical**, **Horizontal** u **Horiz. con rotación**)

- **Imprimir por ambas caras**

  Si desea realizar una impresión dúplex, elija **Orientación vertical** u **Orientación horizontal**.

- **Orden de páginas**

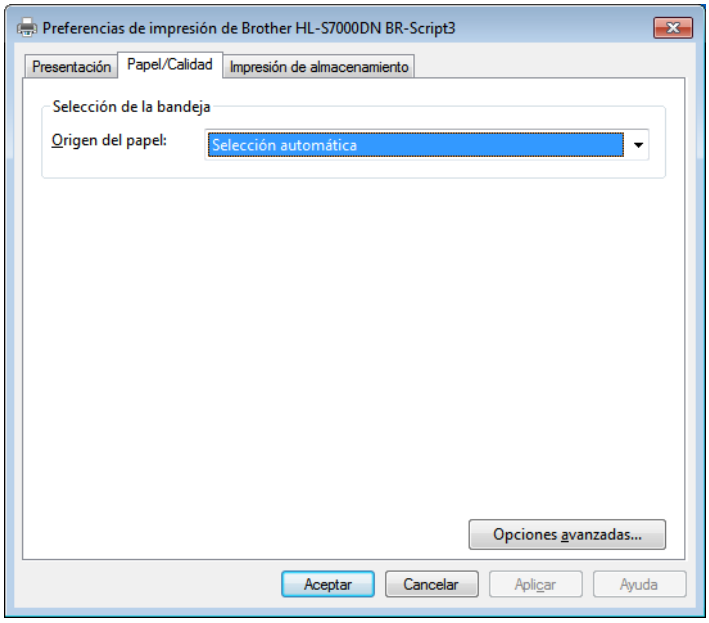
  Especifica el orden en el que se imprimirán las páginas del documento. **Ascendente** imprime el documento de forma que la página 1 esté en la parte superior de la pila. **Descendente** imprime el documento de manera que la página 1 esté en la parte inferior de la pila.

- **Formato de página**

  La opción **Páginas por hoja** reduce el tamaño de la imagen de cada página para permitir que se puedan imprimir múltiples páginas en una sola hoja de papel. Asimismo, puede imprimir automáticamente un documento con estilo de folleto al elegir **Folleto**.

■ Pestaña **Papel/Calidad**

Elija el **Origen del papel**.



- **Origen del papel**

  Puede elegir **Selección automática**, **Selección automática por impresora**, **Bandeja1**, **Bandeja2** [1], **Bandeja3** [1], **Bandeja4** [1], **Bandeja MP**, **ID de bandeja 1**, **ID de bandeja 2**, **ID de bandeja 3**, **ID de bandeja 4** o **Alimentación manual**.

  Selección automática

  Este ajuste tomará automáticamente el papel de cualquier fuente que tenga el tamaño de papel definido en el controlador de impresora que concuerda con el documento.

  Selección automática por impresora

  Este ajuste tomará automáticamente el papel de cualquier fuente que tenga el tamaño de papel definido en el equipo que concuerda con el documento.

  Bandeja1

  Este ajuste tomará el papel de la Bandeja 1.

  Bandeja2 / **Bandeja3** / **Bandeja4**

  Este ajuste tomará el papel de la Bandeja 2, Bandeja 3 o Bandeja 4. [1]

  Bandeja MP

  Este ajuste tomará el papel de la Bandeja MP. El tamaño del papel debe coincidir con el tamaño de papel definido en el controlador de impresora y en el equipo.

  ID de bandeja 1 / **ID de bandeja 2** / **ID de bandeja 3** / **ID de bandeja 4**

  Este ajuste tomará el papel de la bandeja de acuerdo con el ajuste de ID de bandeja. (Consulte *Configuración de ID de bandeja (si están instaladas las bandejas inferiores)* ➤➤ página 11).

[1] Disponible si están instaladas las bandejas inferiores opcionales.

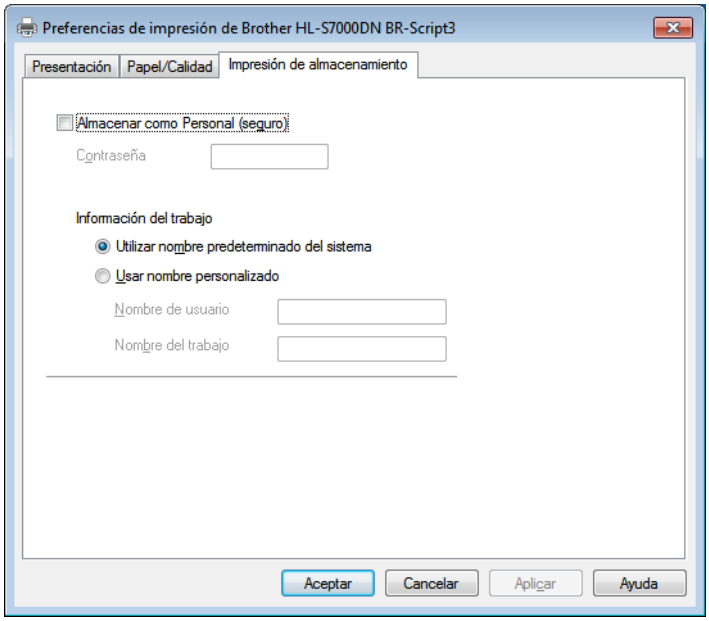
■ Pestaña **Impresión de almacenamiento**

La función Impresión de almacenamiento permite guardar trabajos de impresión en el equipo e imprimirlos posteriormente. El equipo no imprimirá el documento cuando lo envíe a imprimir. Para imprimirlo, deberá utilizar el panel de control del equipo. (Consulte *Impresión de los datos de almacenamiento* ➤➤ página 91).

Nota

Si el lector de tarjetas opcional está conectado al equipo, puede utilizar la función de autenticación de tarjetas para imprimir datos de almacenamiento. Dado que puede usar las tarjetas para acceder solamente a sus datos de almacenamiento personales, la autenticación de tarjetas resulta eficaz para evitar el acceso no autorizado a sus datos de almacenamiento.

Si desea más información sobre el lector de tarjetas y la autenticación de tarjetas, consulte la Guía de uso del lector de tarjetas, que se encuentra en la página **Manuales** correspondiente a su modelo en el sitio web de Brother Solutions Center en la dirección http://solutions.brother.com/.



Para enviar un trabajo de impresión y almacenarlo en el equipo:

1. Marque **Almacenar como Personal (seguro)** y, a continuación, introduzca un número de 4 dígitos para la contraseña en el cuadro **Contraseña**.
   El trabajo de impresión quedará protegido mediante la contraseña y se enviará al equipo. Para imprimirlo, deberá introducir la contraseña utilizando el panel de control del equipo.
2. Especifique el nombre de usuario y el nombre de trabajo asignado a un trabajo de impresión en **Información del trabajo**.

   ■ **Utilizar nombre predeterminado del sistema**

   El nombre de inicio de sesión en el PC se utilizará como nombre de usuario y la aplicación especificará el nombre del trabajo.

■ **Usar nombre personalizado**

Introduzca el nombre de usuario y el nombre del trabajo que desee utilizar.

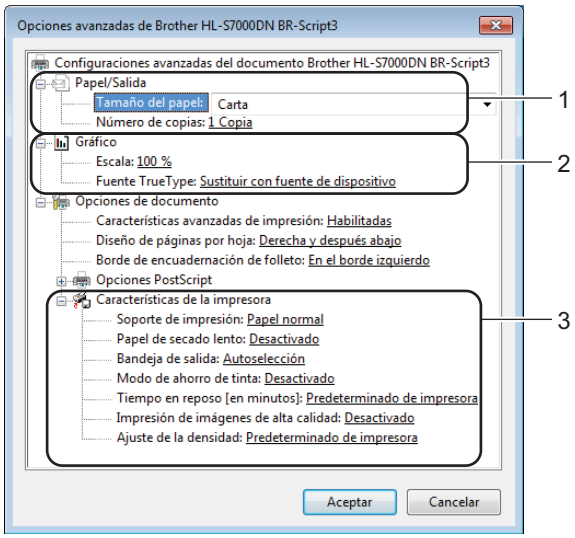
3 Haga clic en **Aceptar** para aplicar el perfil seleccionado.

Para eliminar datos de Impresión de almacenamiento:

Utilice el panel de control del equipo para eliminar datos de Impresión de almacenamiento. (Consulte *Cómo eliminar datos de almacenamiento* ➤➤ página 92).

Opciones avanzadas

Puede acceder a las **Opciones avanzadas** haciendo clic en el botón **Opciones avanzadas** de la pestaña **Presentación** o de la pestaña **Papel/Calidad**.


Opciones avanzadas de Brother HL-S7000DN BR-Script3
Configuraciones avanzadas del documento Brother HL-S7000DN BR-Script3
Papel/Salida
Tamaño del papel: Carta
Número de copias: 1 Copia
Gráfico
Escala: 100 %
Fuente TrueType: Sustituir con fuente de dispositivo
Opciones de documento
Características avanzadas de impresión: Habilitadas
Diseño de páginas por hoja: Derecha y después abajo
Borde de encuadernación de folleto: En el borde izquierdo
Opciones PostScript
Características de la impresora
Soporte de impresión: Papel normal
Papel de secado lento: Desactivado
Bandeja de salida: Autoselección
Modo de ahorro de tinta: Desactivado
Tiempo en reposo [en minutos]: Predeterminado de impresora
Impresión de imágenes de alta calidad: Desactivado
Ajuste de la densidad: Predeterminado de impresora
Aceptar
Cancelar
1
2
3

1 Elija el **Tamaño del papel** y el **Número de copias** (1).

■ **Tamaño del papel**

En el cuadro desplegable elija el Tamaño de papel que está utilizando.

■ **Número de copias**

La selección de copias define el número de copias que se imprimirán.

2 Configure las opciones de **Escala** y **Fuente TrueType** (2).

■ **Escala**

Especifica la reducción o ampliación de documentos y en qué porcentaje.

■ **Fuente TrueType**

Especifica las opciones de la fuente TrueType. Haga clic en **Sustituir con fuente de dispositivo** (valor predeterminado) para utilizar las fuentes de impresora equivalentes para la impresión de documentos que contengan fuentes TrueType. Esto permitirá una impresión más rápida; no obstante, puede perder caracteres especiales que no admita la fuente de la impresora. Haga clic en **Descargar como fuente transferible** para descargar fuentes TrueType para imprimir en lugar de utilizar las fuentes de la impresora.

3 Puede cambiar la configuración eligiendo una opción de la lista **Características de la impresora** (3):

■ **Soporte de impresión**

Puede usar los siguientes tipos de soportes de impresión en el equipo. Para obtener la mejor calidad de impresión, seleccione el tipo de soporte que desea utilizar.

- **Papel normal**
- **Papel fino**
- **Papel grueso**
- **Papel de cartas**
- **Papel reciclado**

■ **Papel de secado lento**

Cuando utilice papel de secado lento, seleccione esta opción para evitar que la tinta traspase el papel. Si establece **Modo de ahorro de tinta** en **Activado** o **Ajuste de la densidad** en un ajuste distinto de **Predeterminado de impresora**, no podrá activar esta opción.

■ **Bandeja de salida**

Puede seleccionar las siguientes bandejas de salida del papel:

- **Autoselección**
- **Estándar**
- **Opcional** [1]

[1] Disponible si está instalada la bandeja de salida opcional.

■ **Modo de ahorro de tinta**

Con esta función puede ahorrar tinta. Cuando se configura **Modo de ahorro de tinta** en **Activado**, la impresión aparece más clara. La configuración predeterminada es **Desactivado**.
Si establece **Papel de secado lento** en **Activado**, no podrá activar esta opción.

■ **Tiempo en reposo [en minutos]**

Si el equipo no recibe datos durante un determinado período de tiempo, entrará en modo espera (o de reposo). En este modo, el equipo funciona como si estuviera apagado. Cuando elija Predeterminado de impresora, la configuración del tiempo de espera volverá a establecerse en el tiempo específico configurado en el equipo; puede modificar esta configuración en el controlador.

Cuando el equipo está en el modo espera, la pantalla LCD muestra `Espera`, pero el equipo aún es capaz de recibir datos. Al recibir un trabajo de impresión, el equipo se activará automáticamente y comenzará a imprimir.

■ **Impresión de imágenes de alta calidad**

Puede mejorar la calidad de impresión. Si configura **Impresión de imágenes de alta calidad** en **Activado**, se reducirá la velocidad de impresión.

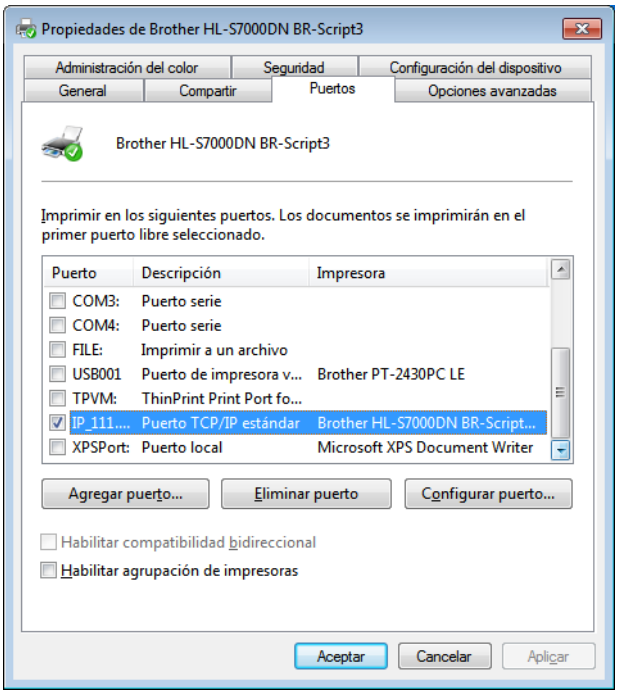
■ **Ajuste de la densidad**

Aumenta o reduce la densidad de impresión.
Si establece **Papel de secado lento** en **Activado**, no podrá cambiar el **Ajuste de la densidad**.

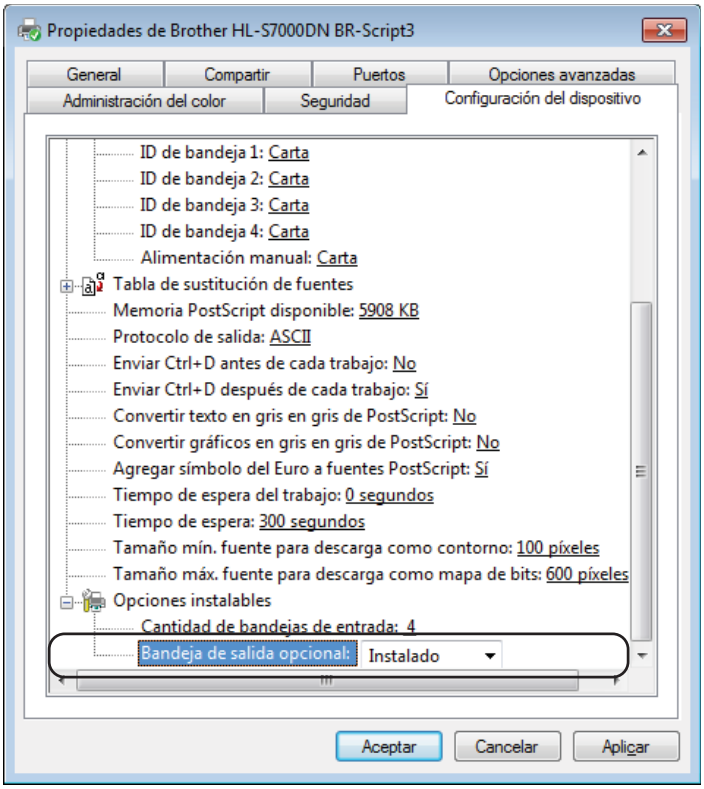
Si se selecciona Dúplex o Folleto y se aumenta la densidad de impresión, la velocidad de impresión disminuirá en consecuencia.

Pestaña Puertos

Si desea cambiar el puerto al que el equipo está conectado o la ruta de acceso al equipo de red que se está utilizando, elija o agregue el puerto que desee usar.



Pestaña Configuración del dispositivo


Propiedades de Brother HL-S7000DN BR-Script3
General
Compartir
Puertos
Opciones avanzadas
Administración del color
Seguridad
Configuración del dispositivo
ID de bandeja 1: Carta
ID de bandeja 2: Carta
ID de bandeja 3: Carta
ID de bandeja 4: Carta
Alimentación manual: Carta
Tabla de sustitución de fuentes
Memoria PostScript disponible: 5908 KB
Protocolo de salida: ASCII
Enviar Ctrl+D antes de cada trabajo: No
Enviar Ctrl+D después de cada trabajo: Sí
Convertir texto en gris en gris de PostScript: No
Convertir gráficos en gris en gris de PostScript: No
Agregar símbolo del Euro a fuentes PostScript: Sí
Tiempo de espera del trabajo: 0 segundos
Tiempo de espera: 300 segundos
Tamaño mín. fuente para descarga como contorno: 100 píxeles
Tamaño máx. fuente para descarga como mapa de bits: 600 píxeles
Opciones instalables
Cantidad de bandejas de entrada: 4
Bandeja de salida opcional:
Instalado
Aceptar
Cancelar
Aplicar

■ **Bandeja de salida opcional**

Si ha instalado una bandeja de salida opcional, configure esta opción en **Instalado**.

Desinstalación del controlador de impresora

Puede desinstalar el controlador de impresora que había instalado siguiendo los pasos que se indican a continuación.

Nota

- **Desinstalar** no está disponible si ha instalado originalmente el controlador de impresora desde la función **Agregar una impresora** de Windows® .
- Después de la desinstalación se recomienda que reinicie el sistema para eliminar los archivos en uso durante la desinstalación.

1. Haga clic en el botón **Iniciar** ( ), seleccione **Todos los programas**, haga clic en **Brother** y, a continuación, haga clic en el nombre del equipo.
2. Haga clic en **Desinstalar**.
3. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

Status Monitor

La utilidad **Status Monitor** es una herramienta de software configurable para monitorizar el estado de uno o varios dispositivos, que le permite obtener información de inmediato sobre mensajes de error como, por ejemplo, falta de papel o atasco de papel.

Puede comprobar el estado del dispositivo en cualquier momento haciendo doble clic en el icono de la barra de tareas o eligiendo **Status Monitor**, que se encuentra en **Iniciar** ( )/**Todos los programas**/**Brother**/**HL-S7000DN** en el PC.

(Windows® 7)

Si ha configurado **Activar Status Monitor al iniciar** durante la instalación, encontrará el botón o el icono **Status Monitor** en la barra de tareas.

Para mostrar el icono **Status Monitor** en la barra de tareas, haga clic en el botón . El icono **Status Monitor** aparecerá en la ventana pequeña. A continuación, arrastre el icono a la barra de tareas.

También hay un enlace al sitio web **Solución de problemas** y consumibles originales de Brother. Haga clic en el botón **Visite el sitio web de consumibles originales** para obtener más información sobre los consumibles originales de Brother.

Nota

- Si desea más información sobre el uso del software Status Monitor, haga clic con el botón secundario en el icono **Status Monitor** y seleccione **Ayuda**.
- La función de actualización automática del software está activa cuando la función de Status Monitor está activa.

Monitorización del estado del equipo

El icono Status Monitor cambiará de color según el estado del equipo.

- El icono de color verde indica el estado normal de preparado.

- Un icono de color amarillo indica una advertencia.

- Un icono de color rojo indica que se ha producido un error de impresión.

Status Monitor puede mostrarse en dos lugares del PC: en la barra de tareas o en el escritorio.

Macintosh

Funciones del controlador de impresora (Macintosh)

Este equipo es compatible con Mac OS X v10.5.8 - 10.6.x - 10.7.x.

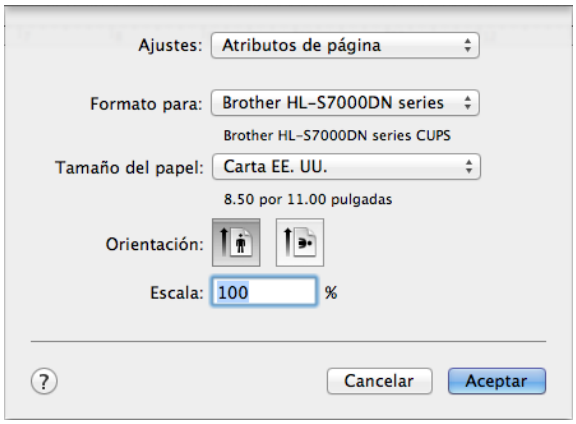
Nota

Las pantallas que se muestran en esta sección corresponden a Mac OS X v10.7. Las pantallas de su Macintosh variarán según la versión del sistema operativo que utilice.

Elección de opciones de configuración de página

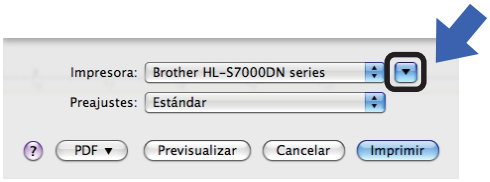
Puede configurar el **Tamaño del papel**, la **Orientación** y la **Escala**.

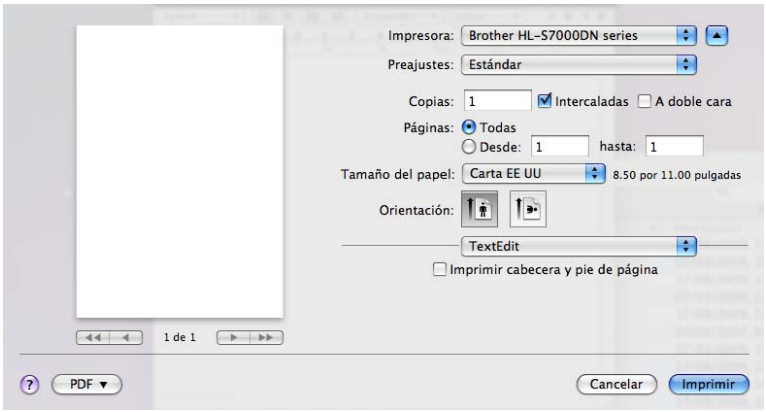
1. Desde una aplicación como TextEdit, haga clic en **Archivo** y, a continuación, en **Ajustar página**. Asegúrese de que **Brother HL-S7000DN series** esté seleccionado en el menú emergente **Formato para**. Puede cambiar la configuración de **Tamaño del papel**, **Orientación** y **Escala** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.



2. Desde una aplicación como TextEdit, haga clic en **Archivo** y, a continuación, en **Imprimir** para comenzar la impresión.

■ (Para Mac OS X v10.5.8 y 10.6.x)
Para ver más opciones de configuración de página, haga clic en el triángulo desplegable que se encuentra junto al menú emergente Impresora.



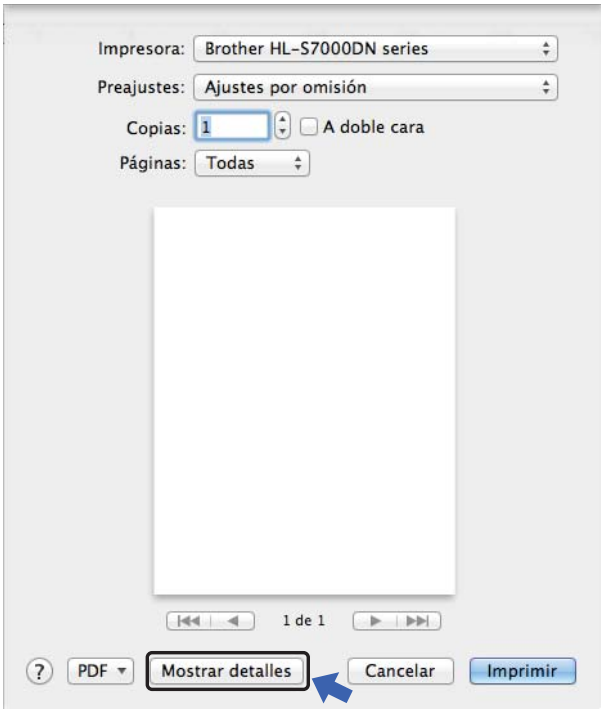


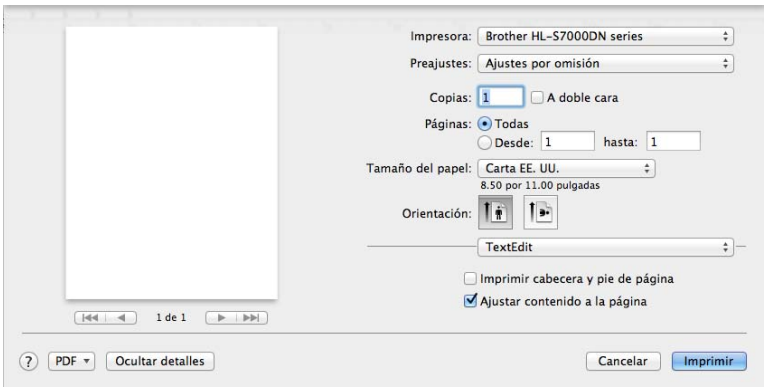
Nota

Puede guardar la configuración actual como predefinida seleccionando **Guardar como** en la lista desplegable **Preajustes**.

■ (Para Mac OS X v10.7.x)

Para ver más opciones de configuración de página, haga clic en el botón **Mostrar detalles**.



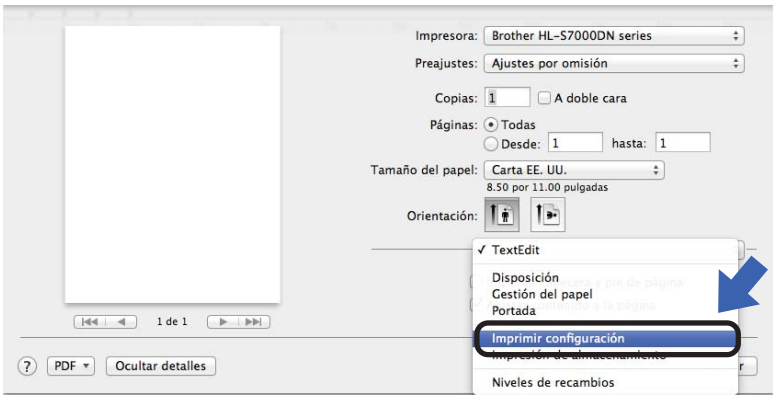


Nota

Puede guardar la configuración actual como predefinida seleccionando **Guardar ajustes actuales como preajuste** en la lista desplegable **Preajustes**.

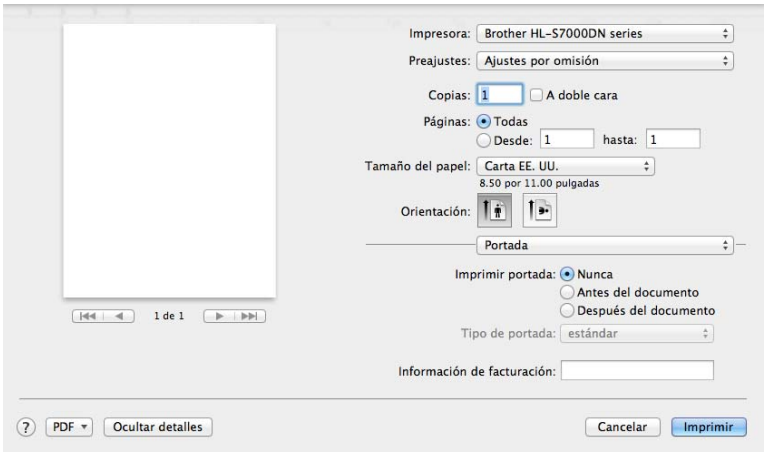
Elección de opciones de impresión

Para controlar funciones de impresión especiales, elija **Imprimir configuración** en el cuadro de diálogo Imprimir. Para obtener información detallada sobre las opciones disponibles, consulte las descripciones siguientes de cada opción.



Portada

Puede elegir los siguientes ajustes de portada:



- **Imprimir portada**

  Utilice esta función si desea añadir una portada a su documento.

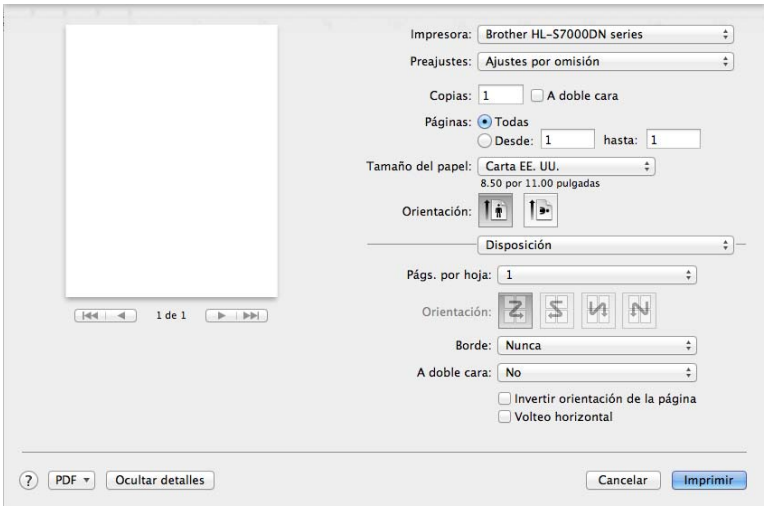
- **Tipo de portada**

  Seleccione una plantilla para la portada.

- **Información de facturación**

  Si desea añadir la información de facturación a la página de cubierta, introduzca texto en el cuadro **Información de facturación**.

Disposición



- **Págs.por hoja**

  La opción **Págs.por hoja** reduce el tamaño de la imagen de cada página para permitir que se puedan imprimir múltiples páginas en una sola hoja de papel.

- **Orientación**

  Cuando especifique las páginas por hoja, también puede especificar la orientación de la disposición.

- **Borde**

  Utilice esta función si desea añadir un borde.

- **A doble cara**

  Consulte *Impresión dúplex* ➤➤ página 65.

- **Invertir orientación de la página**

  Marque **Invertir orientación de la página** para invertir los datos de arriba a abajo.

- **Volteo horizontal** (Mac OS X v10.6.x y 10.7.x)

  Marque **Volteo horizontal** para imprimir como si fuera un reflejo girado de izquierda a derecha.

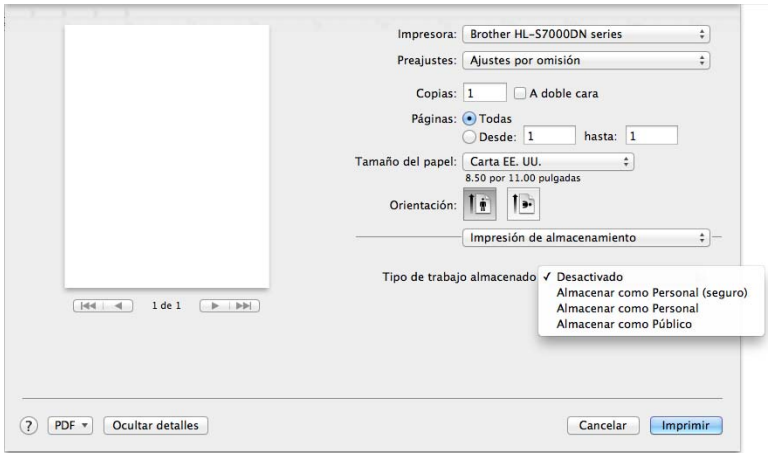
Impresión de almacenamiento

La función Impresión de almacenamiento permite guardar trabajos de impresión en el equipo e imprimirlos posteriormente. El equipo no imprimirá el documento cuando lo envíe a imprimir. Para imprimirlo, deberá utilizar el panel de control del equipo. (Consulte *Impresión de los datos de almacenamiento* ➤➤ página 91).

Nota

Si el lector de tarjetas opcional está conectado al equipo, puede utilizar la función de autenticación de tarjetas para imprimir datos de almacenamiento. Dado que puede usar las tarjetas para acceder solamente a sus datos de almacenamiento personales, la autenticación de tarjetas resulta eficaz para evitar el acceso no autorizado a sus datos de almacenamiento.

Si desea más información sobre el lector de tarjetas y la autenticación de tarjetas, consulte la Guía de uso del lector de tarjetas, que se encuentra en la página **Manuales** correspondiente a su modelo en el sitio web de Brother Solutions Center en la dirección http://solutions.brother.com/.



Para enviar un trabajo de impresión y almacenarlo en el equipo:

1. Seleccione si desea almacenar el trabajo de impresión como datos personales o datos públicos en **Tipo de trabajo almacenado**.
   - **Desactivado**

     El trabajo de impresión no se almacenará en el equipo.
   - **Almacenar como Personal (seguro)** / **Almacenar como Personal**

     El trabajo de impresión se almacenará en la carpeta del usuario del equipo.
   - **Almacenar como Público**

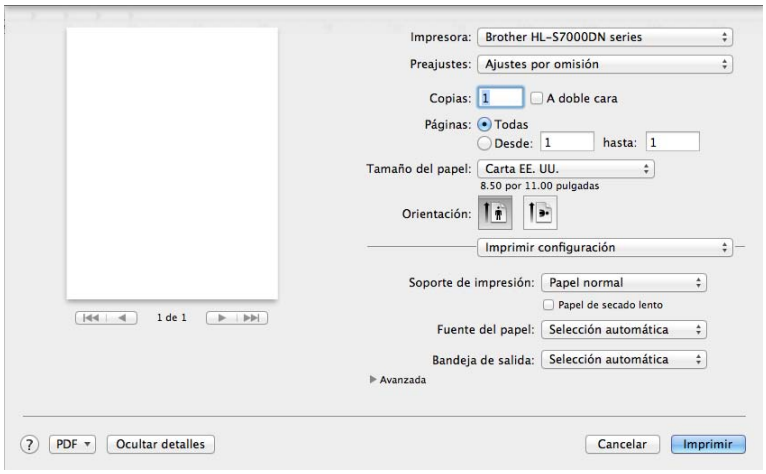
     El trabajo de impresión se almacenará en el equipo y podrá acceder al mismo cualquier usuario.
2. Si selecciona **Almacenar como Personal (seguro)**, introduzca un número de 4 dígitos para la contraseña en el cuadro **Contraseña**.
   El trabajo de impresión quedará protegido mediante la contraseña y se enviará al equipo. Para imprimirlo, deberá introducir la contraseña utilizando el panel de control del equipo.
3. Para imprimir el documento al mismo tiempo que almacena el trabajo de impresión en el equipo, marque **Imprimir una copia de prueba**.

Para eliminar datos de Impresión de almacenamiento:

Utilice el panel de control del equipo para eliminar datos de Impresión de almacenamiento. (Consulte *Cómo eliminar datos de almacenamiento* ➤➤ página 92).

Imprimir configuración

Puede cambiar la configuración eligiendo una opción de la lista **Imprimir configuración**:



■ **Soporte de impresión**

Puede cambiar el soporte de impresión a una de las siguientes opciones:

- **Papel normal**
- **Papel fino**
- **Papel grueso**
- **Papel bond**
- **Papel reciclado**

■ **Papel de secado lento**

Cuando utilice papel de secado lento, seleccione esta opción para evitar que la tinta traspase el papel.

■ **Fuente del papel**

Puede elegir **Selección automática**, **Bandeja1**, **Bandeja2** [1], **Bandeja3** [1], **Bandeja4** [1], **Bandeja MP**, **Manual**, **ID de bandeja 1**, **ID de bandeja 2**, **ID de bandeja 3** o **ID de bandeja 4**.

[1] Disponible si está instalada esta bandeja inferior opcional.

■ **Bandeja de salida**

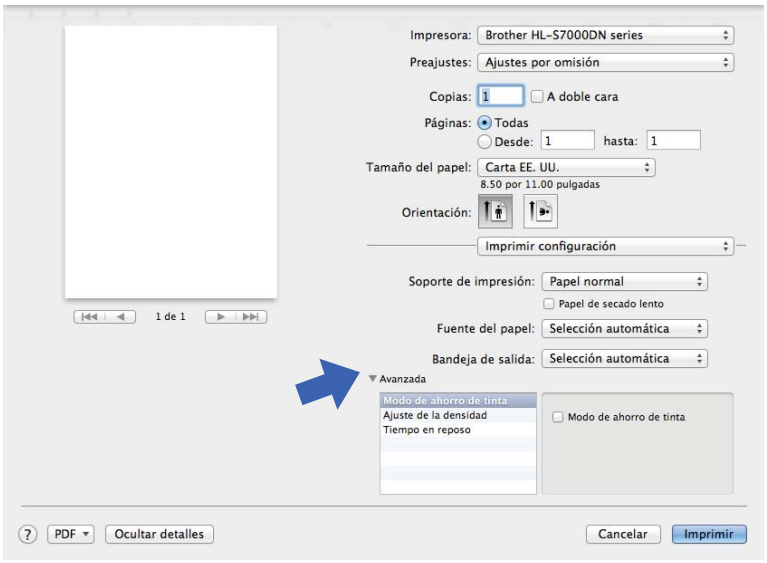
Puede seleccionar las siguientes bandejas de salida del papel:

- **Selección automática**
- **Estándar**
- **Opcional** [1]

[1] Disponible si está instalada la bandeja de salida opcional.

Configuración de impresión **Avanzada**

Cuando se hace clic en la marca triangular (▶) junto a **Avanzada**, aparece la configuración de impresión avanzada.



■ **Modo de ahorro de tinta**

Con esta función puede ahorrar tinta. Cuando se configura **Modo de ahorro de tinta** en activado, la impresión aparece más clara. La configuración predeterminada es Desactivado.
No puede cambiar el ajuste de **Modo de ahorro de tinta** si marca **Papel de secado lento**.

■ **Ajuste de la densidad**

Aumenta o reduce la densidad de impresión.
No puede cambiar el **Ajuste de la densidad** si marca **Papel de secado lento**.

Si se selecciona Dúplex o Folleto y se aumenta la densidad de impresión, la velocidad de impresión disminuirá en consecuencia.

■ **Tiempo en reposo**

Si el equipo no recibe datos durante un determinado período de tiempo, entrará en modo espera (o de reposo). En este modo, el equipo funciona como si estuviera apagado. Cuando elija **Predeterminado de impresora**, la configuración del tiempo de espera volverá a establecerse en el valor específico configurado en el equipo; puede modificar esta configuración en el controlador. Si desea cambiar el valor de Tiempo en reposo, seleccione **Manual** y, a continuación, introduzca el tiempo en el cuadro de texto del controlador.

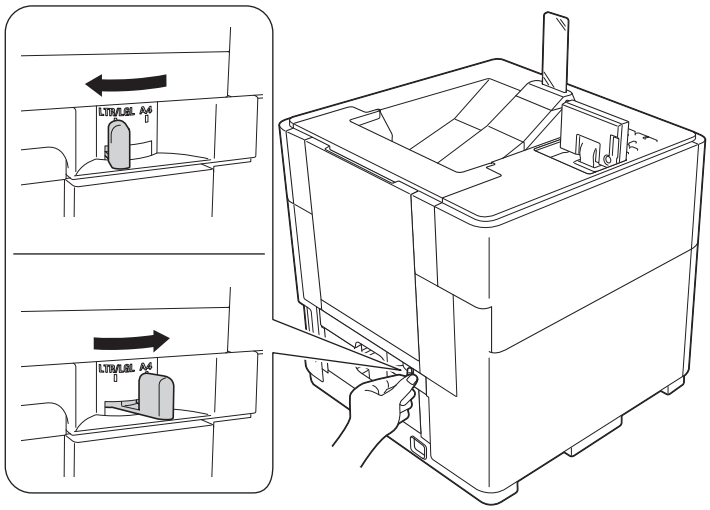
Cuando el equipo está en el modo espera, la pantalla LCD muestra `Espera`, pero el equipo aún es capaz de recibir datos. Al recibir un trabajo de impresión, el equipo se activará automáticamente y comenzará a imprimir.

Impresión dúplex

Antes de imprimir, asegúrese de colocar la palanca de ajuste del papel para impresión dúplex, situada en la parte posterior de la impresora, en LTR/LGL o A4. Cuando utilice papel de tamaño Folio, coloque la palanca en LTR/LGL.

Tamaño Carta, Oficio o Folio

Tamaño A4



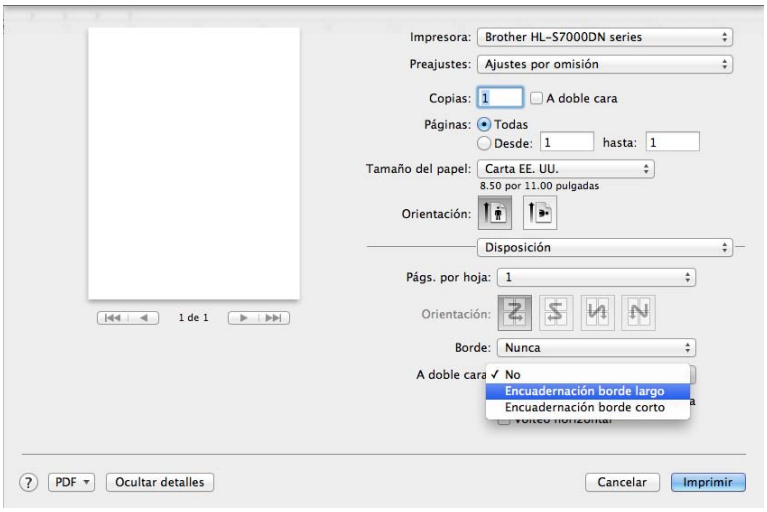
Nota

Si intenta imprimir cuando la palanca de ajuste del papel para impresión dúplex no está colocada correctamente según el tamaño de papel que se está utilizando, en la pantalla LCD se mostrará `Error palanca DX` y el equipo dejará de imprimir. Si esto sucede, mueva la palanca a la posición correcta según el tamaño del papel.

■ Impresión dúplex automática

Seleccione **Disposición**.

Elija **Encuadernación borde largo** o **Encuadernación borde corto** en **A doble cara**.



Funciones del controlador de impresora BR-Script3 (emulación de lenguaje PostScript® 3™)

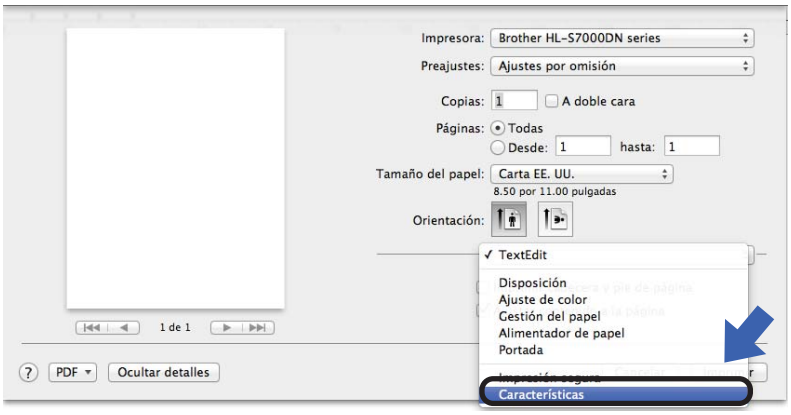
Esta sección presenta las operaciones distintivas del controlador de impresora BR-Script3. Para conocer las operaciones básicas del controlador de impresora BR-Script3, consulte en *Funciones del controlador de impresora (Macintosh)* ➤➤ página 57 las opciones **Ajustar página**, **Portada**, **Fuente del papel** y **Disposición**.

Nota

Si desea instalar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), vaya a Brother Solutions Center en la dirección http://solutions.brother.com/ y visite la sección de preguntas frecuentes en la página de su modelo; allí encontrará las instrucciones pertinentes.

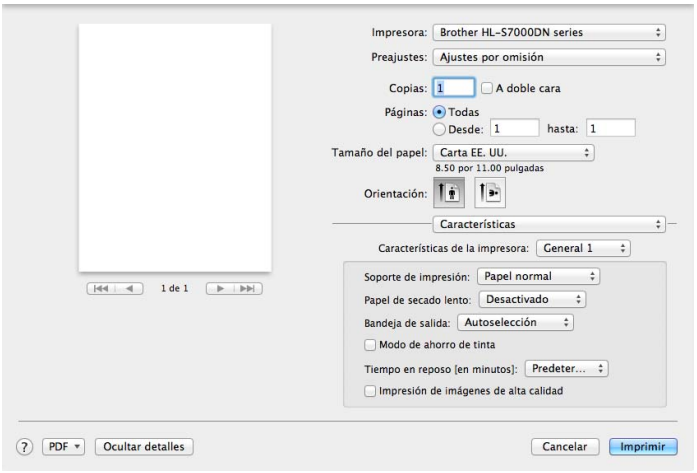
Elección de opciones de impresión

Para controlar funciones de impresión especiales, elija **Características** en el cuadro de diálogo Imprimir.



Características de la impresora

Características de la impresora: General 1



■ **Soporte de impresión**

Puede cambiar el soporte de impresión a una de las siguientes opciones:

- **Papel normal**
- **Papel fino**
- **Papel grueso**
- **Papel de cartas**
- **Papel reciclado**

■ **Papel de secado lento**

Cuando utilice papel de secado lento, seleccione esta opción para evitar que la tinta traspase el papel. Si activa **Modo de ahorro de tinta** o establece **Ajuste de la densidad** en un ajuste distinto de **Predeterminado de impresora**, no podrá activar esta opción.

■ **Bandeja de salida**

Puede seleccionar las siguientes bandejas de salida del papel:

- **Autoselección**
- **Standard**
- **Optional** [1]

[1] Disponible si está instalada la bandeja de salida opcional.

■ **Modo de ahorro de tinta**

Con esta función puede ahorrar tinta. Cuando marque **Modo de ahorro de tinta**, la impresión aparecerá más clara. La configuración predeterminada es Desactivado.

No puede cambiar el ajuste de **Modo de ahorro de tinta** si marca **Papel de secado lento**.

■ **Tiempo en reposo [en minutos]**

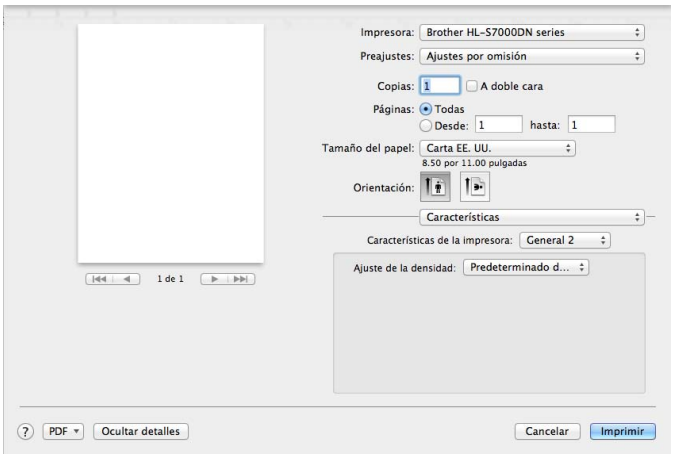
Si el equipo no recibe datos durante un determinado período de tiempo, entrará en modo espera (o de reposo). En este modo, el equipo funciona como si estuviera apagado. Cuando elija **Predeterminado de impresora**, la configuración del tiempo de espera volverá a establecerse en el valor específico configurado en el equipo; puede modificar esta configuración en el controlador. Si desea cambiar el valor de Tiempo en reposo, seleccione **2**, **10** o **30**.

Cuando el equipo está en el modo espera, la pantalla LCD muestra `Espera`, pero el equipo aún es capaz de recibir datos. Al recibir un trabajo de impresión, el equipo se activará automáticamente y comenzará a imprimir.

■ **Impresión de imágenes de alta calidad**

Puede mejorar la calidad de impresión. Si configura **Impresión de imágenes de alta calidad** en Activado, se reducirá la velocidad de impresión.

Características de la impresora: General 2



■ **Ajuste de la densidad**

Aumenta o reduce la densidad de impresión.

No puede cambiar el **Ajuste de la densidad** si marca **Papel de secado lento**.

Si se selecciona Dúplex o Folleto y se aumenta la densidad de impresión, la velocidad de impresión disminuirá en consecuencia.

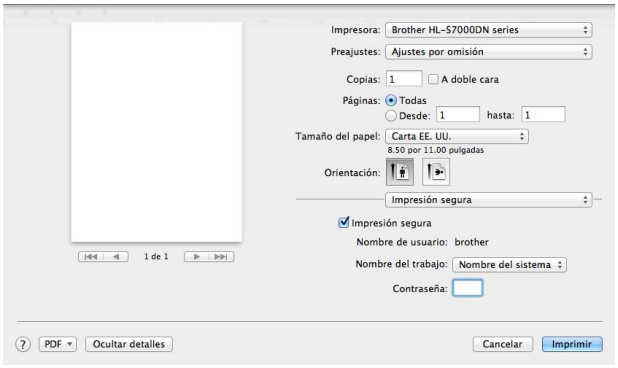
Impresión segura

Los documentos seguros son documentos que están protegidos con contraseña cuando se envían al equipo. Solo los usuarios que conozcan la contraseña podrán imprimirlos. Dado que los documentos están protegidos en el equipo, deberá introducir la contraseña utilizando el panel de control del equipo para imprimirlos.

Nota

Si el lector de tarjetas opcional está conectado al equipo, puede utilizar la función de autenticación de tarjetas para imprimir datos seguros. Dado que puede usar las tarjetas para acceder solamente a sus datos seguros personales, la autenticación de tarjetas resulta eficaz para evitar el acceso no autorizado a sus datos seguros.

Si desea más información sobre el lector de tarjetas y la autenticación de tarjetas, consulte la Guía de uso del lector de tarjetas, que se encuentra en la página **Manuales** correspondiente a su modelo en el sitio web de Brother Solutions Center en la dirección http://solutions.brother.com/.



Si desea crear un trabajo de impresión seguro, haga clic en **Impresión segura** y marque la casilla **Impresión segura**. Introduzca una contraseña en el cuadro **Contraseña** y haga clic en **Imprimir**.

(Para obtener más información acerca de la función Impresión segura, consulte *Impresión de los datos de almacenamiento* ➤➤ página 91).

Eliminación del controlador de impresora

1. Inicie la sesión como 'Administrador'.
2. Desde el menú Apple, elija **Preferencias del Sistema**. Haga clic en **Impresión y Fax** [1] y, a continuación, elija el controlador que desea eliminar y haga clic en el botón **-** para eliminarlo.
3. Haga clic en **OK** [2].

[1] **Impresión y Escaneado** para usuarios de Mac OS X v10.7.x

[2] **Eliminar impresora** para usuarios de Mac OS X v10.6.x y 10.7.x

Status Monitor

La utilidad **Status Monitor** es una herramienta de software configurable para monitorizar el estado del equipo que le permite ver mensajes de error como los que advierten sobre la falta de papel o sobre atascos de papel según intervalos de actualización preestablecidos. También puede acceder a Administración basada en Web. Puede comprobar el estado del dispositivo si inicia la utilidad Brother Status Monitor siguiendo estos pasos:

■ Para Mac OS X v10.5.8

1. Ejecute **Preferencias del Sistema**, seleccione **Impresión y Fax** y, a continuación, elija el equipo.
2. Haga clic en **Abrir cola de impresión** y, a continuación, en **Utilidad**. Se iniciará la utilidad Status Monitor.

■ Para Mac OS X v10.6.x

1. Ejecute **Preferencias del Sistema**, seleccione **Impresión y Fax** y, a continuación, elija el equipo.
2. Haga clic en **Abrir cola de impresión** y, a continuación, haga clic en **Configuración de impresora**. Seleccione la pestaña **Utilidad** y haga clic en **Abrir Utilidad Impresoras**. Se iniciará la utilidad Status Monitor.

■ Para Mac OS X v10.7.x

1. Ejecute **Preferencias del Sistema**, seleccione **Impresión y Escaneado** y, a continuación, elija el equipo.
2. Haga clic en **Abrir cola de impresión** y, a continuación, haga clic en **Configuración de impresora**. Seleccione la pestaña **Utilidad** y haga clic en **Abrir Utilidad Impresoras**. Se iniciará la utilidad Status Monitor.

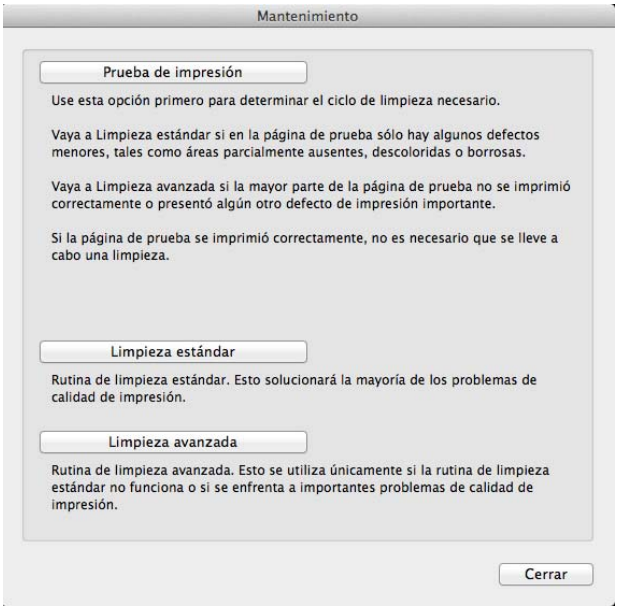
Actualización del estado del equipo

Si desea conocer el estado más reciente del equipo mientras la ventana **Status Monitor** está abierta, haga clic en el icono Actualizar . Puede definir el intervalo en el que el software actualizará la información sobre el estado del equipo. Vaya a la barra de menús, seleccione **Brother Status Monitor** y, a continuación, **Preferencias**.

Mantenimiento

Para mantener una calidad de impresión óptima, el equipo limpiará automáticamente el cabezal de impresión cuando sea necesario. También es posible iniciar manualmente el proceso de limpieza si hay un problema de calidad de impresión.

Haga clic en **Control** desde la barra de menús y, a continuación, en **Mantenimiento**.


Mantenimiento
Prueba de impresión
Use esta opción primero para determinar el ciclo de limpieza necesario.
Vaya a Limpieza estándar si en la página de prueba sólo hay algunos defectos menores, tales como áreas parcialmente ausentes, descoloridas o borrosas.
Vaya a Limpieza avanzada si la mayor parte de la página de prueba no se imprimió correctamente o presentó algún otro defecto de impresión importante.
Si la página de prueba se imprimió correctamente, no es necesario que se lleve a cabo una limpieza.
Limpieza estándar
Rutina de limpieza estándar. Esto solucionará la mayoría de los problemas de calidad de impresión.
Limpieza avanzada
Rutina de limpieza avanzada. Esto se utiliza únicamente si la rutina de limpieza estándar no funciona o si se enfrenta a importantes problemas de calidad de impresión.
Cerrar

■ Prueba de impresión

Puede imprimir la página de prueba y comprobar la calidad de impresión.

■ **Limpieza estándar**

Es posible iniciar manualmente el proceso de limpieza. Limpie el cabezal de impresión si en el texto o los gráficos aparece una línea vertical o si las páginas impresas contienen texto en blanco.

■ **Limpieza avanzada**

El cabezal de impresión se limpia más a fondo que con **Limpieza estándar**. Seleccione esta opción si **Limpieza estándar** no limpia el cabezal de impresión lo suficiente, la impresión es muy fina o aparecen manchas.

Ocultar o mostrar la ventana

Después de iniciar la utilidad **Status Monitor**, puede ocultar o mostrar la ventana. Para ocultar la ventana, vaya a la barra de menús, seleccione **Brother Status Monitor** y, a continuación, **Ocultar Status Monitor**. Para mostrar la ventana, haga clic en el icono **Brother Status Monitor** en el dock (barra de iconos).

Cerrar la ventana

Haga clic en **Brother Status Monitor** desde la barra de menús y, a continuación, seleccione **Salir de Status Monitor** en el menú emergente.

Administración basada en Web (solo conexión de red)

Para acceder al sistema de Administración basada en Web, haga clic en el icono del equipo de la pantalla **Status Monitor**. Se puede usar un navegador web estándar para administrar el equipo utilizando HTTP (protocolo de transferencia de hipertexto).
Para obtener más información sobre el sistema de Administración basada en Web ➤➤ Guía del usuario en red: *Administración basada en Web*

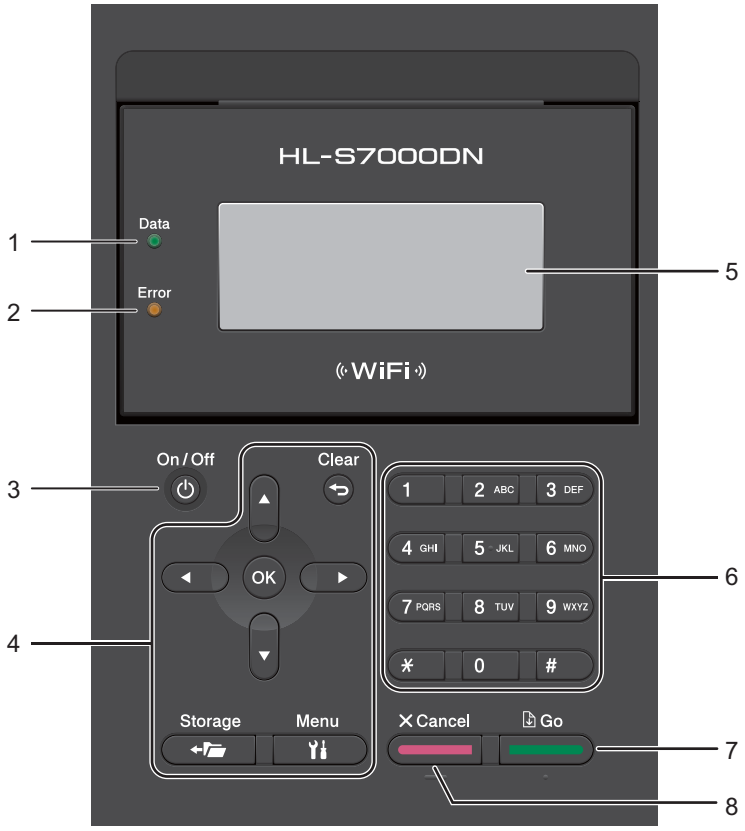
Software para redes

Para obtener información sobre el software de utilidad de red ➤➤ Guía del usuario en red: *Funciones de red*

3 Información general

Panel de control

Información general del panel de control



1 LED Data

El LED parpadeará según el estado del equipo. (Si desea obtener información detallada, consulte *Indicaciones de los LED* ➤➤ página 75).

2 LED Error

Este LED destella en color naranja cuando la pantalla LCD muestra un mensaje de error o de estado importante. (Si desea obtener información detallada, consulte *Indicaciones de los LED* ➤➤ página 75).

3 On/Off

Para encender el equipo, pulse el botón **On/Off**.

O bien, para apagar el equipo, mantenga pulsado el botón **On/Off**.

Si apaga el equipo, el cabezal de impresión se seguirá limpiando periódicamente para mantener la calidad de impresión. Para prolongar la vida del cabezal de impresión, proporcionar la mejor economía del cartucho de tinta y mantener la calidad de impresión, debe mantener el equipo conectado a la alimentación en todo momento.

4 Teclas de menú:

Clear

Púlsela para eliminar caracteres o retroceder al nivel de menú anterior.

Storage

Permite imprimir datos almacenados en la memoria del equipo.

Menu

Permite acceder al menú para programar la configuración del equipo.

OK

Permite guardar la configuración en el equipo.

◀ o ▶

Púlselas para desplazarse hacia atrás o hacia delante por las selecciones de menú.

▲ o ▼

Púlselas para desplazarse por los menús y las opciones.

5 LCD

Muestra mensajes que le ayudan a configurar y usar el equipo.

Permite saber la cantidad de tinta disponible.

Un indicador de cuatro niveles muestra la intensidad de la señal inalámbrica en caso de que use una conexión de ese tipo.

0 Máx.

6 Teclas numéricas

Utilice estas teclas para introducir información en el equipo.

7 Go

Puede eliminar algunos mensajes de error pulsando **Go**. Para borrar todos los demás errores, siga las instrucciones del panel de control o consulte *Mensajes de error y mantenimiento* ➤➤ página 118.

Realiza una pausa y sigue imprimiendo.

Permite imprimir los datos que hayan quedado en la memoria del equipo.

Permite elegir la opción que aparece en pantalla en el último nivel de menú. Después de cambiar una configuración, el equipo vuelve al modo preparado.

8 Cancel

Permite cancelar la configuración vigente.

Cancela un trabajo de impresión programado y lo borra de la memoria del equipo. Para cancelar varios trabajos de impresión, mantenga pulsada esta tecla hasta que la pantalla LCD muestre `Canc trbj (Todo)`.

Indicaciones de los LED

Los diodos LED son indicadores de luz que muestran el estado del equipo.

LED de datos (verde)

Indicación del LED	Significado
Encendido	Los datos se encuentran en la memoria del equipo.
Parpadeando	El equipo está recibiendo o procesando datos.
Apagado	No quedan datos en la memoria.

LED de error (naranja)

Indicación del LED	Significado
Parpadeando	Hay un problema con el equipo.
Apagado	No hay ningún problema con el equipo.

LED de tope de salida del papel

Indicación del LED	Significado
Encendido (verde)	Los datos se encuentran en la memoria del equipo.
Parpadeando (verde)	El equipo está recibiendo o procesando datos.
Parpadeando (naranja)	Hay un problema con el equipo.
Apagado	No quedan datos en la memoria.

Mensajes de estado del equipo

La siguiente tabla muestra los mensajes de estado del equipo durante el funcionamiento normal:

Mensaje de estado del equipo	Significado
Enfriamiento	El equipo se está enfriando.
Canc trbj (Todo) Cancel Impresión	El equipo está cancelando el trabajo.
Ignorar datos	El equipo no tiene en cuenta los datos procesados con el controlador PS.
Pausa	El equipo ha suspendido sus operaciones. Pulse **Go** para volver a iniciar el equipo.
Por favor espere	El equipo se está iniciando. El equipo está realizando el proceso de calibración.
Imprimiendo	El equipo está imprimiendo.
Lista	El equipo está en condiciones para imprimir.
Espera	En el modo espera (modo de ahorro de energía), el equipo se comporta como si estuviera apagado aunque puede recibir datos. Al recibir un trabajo de impresión, el equipo se activará automáticamente y comenzará a imprimir.
Hibernación [1]	En el modo hibernación (menor consumo de energía que en el modo espera), el equipo se comporta como si estuviera apagado. Si el equipo no recibe datos durante un determinado período de tiempo mientras se encuentra en el modo espera, entra automáticamente en el modo hibernación.

[1] Si la red inalámbrica está activada o se encuentra conectado un lector de tarjetas opcional, el equipo no entrará en el modo hibernación. Si desea desactivar la red inalámbrica, cambie la configuración de WLANdisponible a No. (Consulte *Menú de red* ➤➤ página 85).

Tabla de menús

Cómo acceder al modo menú

1. Pulse **Menu**.
2. Recorra cada uno de los niveles de menú pulsando ▲ o ▼ en la dirección deseada.
3. Pulse **OK** cuando la opción de su interés aparezca en la pantalla LCD. La pantalla LCD mostrará entonces el nivel de menú siguiente.
4. Pulse ▲ o ▼ para pasar a la selección de menú siguiente.
5. Pulse **OK** o **Go**.
   Cuando haya terminado de definir una opción, la pantalla LCD mostrará `Aceptado`.
6. Pulse **Cancel** para volver al modo preparado.

Tabla de menús

Hay siete menús. Para obtener más información sobre las selecciones disponibles en cada menú, consulte las siguientes tablas.

Si durante 30 segundos no se realiza ninguna operación con el panel de control, la pantalla LCD vuelve automáticamente al modo preparado.

Nota

Los nombres de la pantalla LCD del panel de control para las bandejas de papel son los siguientes:

- Bandeja de papel estándar: `Bandeja1` y `B1`
- Bandeja multipropósito: `MU`
- Bandejas inferiores opcionales: `Bandeja2` / `B2`, `Bandeja3` / `B3` y `Bandeja4` / `B4`

Información del equipo

Submenú	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones
`Config impresión`	-	-	Imprime la página de configuración de la impresora.
`Impr. ajuste red`	-	-	Imprime el Informe de configuración de la red.
`Impr InformeWLAN`	-	-	Imprime el resultado del diagnóstico de conectividad a la red LAN inalámbrica.
`Imp Lista Archiv`	-	-	Imprime una lista de los datos guardados en la memoria.
`Impr de prueba`	-	-	Imprime la página de prueba.
`Imprimir fuente`	`HP LaserJet`	-	Imprime la lista de fuentes y ejemplos de HP LaserJet.
	`BR-Script 3`	-	Imprime la lista de fuentes y ejemplos de BR-Script3.
`Núm. de serie`	-	-	Muestra el número de serie del equipo.

Información del equipo (Continuación)

Submenú	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones
Versión	Vers. principal	-	Muestra la versión principal del firmware.
	Sub versión	-	Muestra la versión secundaria del firmware.
	Vers. del motor	-	Muestra la versión del motor del equipo.
	Tamaño de RAM	-	Muestra el tamaño de la memoria del equipo.
Cont. páginas	-	-	Muestra el total de páginas impresas actualmente.
Vida piezas	Vida Kit AP	-	Muestra la vida útil restante del kit MU de AP.
	Vida Kit 1 AP	-	Muestra la vida útil restante del kit 1 de AP.
	Vida Kit 2 AP [1]	-	Muestra la vida útil restante del kit 2 de AP.
	Vida Kit 3 AP [1]	-	Muestra la vida útil restante del kit 3 de AP.
	Vida Kit 4 AP [1]	-	Muestra la vida útil restante del kit 4 de AP.
	Depósito resid.	-	Muestra la vida útil restante del depósito para tinta residual.
Rest vida piezas	Kit AP MU	-	Restablece el contador de vida del kit MU de AP.
	Kit 1 AP	-	Restablece el contador de vida del kit 1 de AP.
	Kit 2 AP [1]	-	Restablece el contador de vida del kit 2 de AP.
	Kit 3 AP [1]	-	Restablece el contador de vida del kit 3 de AP.
	Kit 4 AP [1]	-	Restablece el contador de vida del kit 4 de AP.

[1] Cuando están instaladas las bandejas inferiores opcionales.

Mantenimiento

Submenú	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones
Asist. limpieza	-	-	Limpia el cabezal de impresión del equipo.
LimpiezaAvanzada	-	-	El cabezal de impresión se limpia más a fondo que con Asist. limpieza.
Impr de prueba	-	-	Imprime una página de prueba.

Bandeja de papel

Submenú	Opciones	Descripciones
Selec. Bandeja	**Automático*** / MU sólo / Bandeja 1 sólo / Bandeja 2 sólo [1] / Bandeja 3 sólo [1] / Bandeja 4 sólo [1]	Selecciona la bandeja que se usará.
Alimentac manual	Si / **No***	Selecciona si se alimentará el papel manualmente.
La configuración predeterminada de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.		

Bandeja de papel (Continuación)

Submenú	Opciones	Descripciones
Prioridad	(Sin las bandejas inferiores opcionales instaladas) **MU>B1*** / B1>MU (Con la Bandeja 2 instalada) **MU>B1>B2*** / MU>B2>B1 / B1>B2>MU / B2>B1>MU / MU>B1 / B1>MU (Con la Bandeja 2 y la Bandeja 3 instaladas) **MU>B1>B2>B3*** / MU>B3>B2>B1 / B1>B2>B3>MU / B3>B2>B1>MU / MU>B1>B2 / MU>B2>B1 / B1>B2>MU / B2>B1>MU (Con la Bandeja 2, la Bandeja 3 y la Bandeja 4 instaladas) **MU>B1>B2>B3>B4*** / MU>B4>B3>B2>B1 / B1>B2>B3>B4>MU / B4>B3>B2>B1>MU / MU>B1>B2>B3 / MU>B3>B2>B1 / B1>B2>B3>MU / B3>B2>B1>MU	Cuando se selecciona Automático en Selec. Bandeja: elige el orden en el que el equipo utiliza las bandejas de papel que contienen papel del mismo tamaño.
Separad bandej [1]	**No*** / Bandeja 2 / Bandeja 3 / Bandeja 4	Selecciona la bandeja que contiene el papel que se utiliza como papel separador, que se introducirá entre cada trabajo de impresión.
Primero MU	Si / **No***	Selecciona la alimentación del papel desde la bandeja MP de forma prioritaria.
Dúplex	Sí (enc larga) / Sí (enc corta) / **No***	Selecciona si se imprimirá de forma automática en ambas caras del papel.
Bandeja salida [2]	**Auto*** / Estándar / Opcional	Selecciona la bandeja de papel de salida de destino.
Tamaño MU	**Cualquiera*** / Carta / Legal / A4 / Ejecutivo / JIS B5 / B5 / A5 / A5 L / JIS B6 / A6 / Folio / 3X5 / Usuario defnid	Selecciona el tamaño de papel introducido en la bandeja MP.
Tamaño Bandeja1	**Cualquiera*** / Carta / Legal / A4 / Ejecutivo / JIS B5 / A5 / A5 L / Folio	Selecciona el tamaño del papel cargado en la bandeja de papel estándar.
Tamaño Bandeja2 [1]	**Cualquiera*** / Carta / Legal / A4 / Ejecutivo / JIS B5 / A5 / Folio	Selecciona el tamaño del papel cargado en esta bandeja inferior opcional.
La configuración predeterminada de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.		

Bandeja de papel (Continuación)

Submenú	Opciones	Descripciones
Tamaño Bandeja3 [1]	**Cualquiera*** / Carta / Legal / A4 / Ejecutivo / JIS B5 / A5 / Folio	Selecciona el tamaño del papel cargado en esta bandeja inferior opcional.
Tamaño Bandeja4 [1]	**Cualquiera*** / Carta / Legal / A4 / Ejecutivo / JIS B5 / A5 / Folio	Selecciona el tamaño del papel cargado en esta bandeja inferior opcional.
La configuración predeterminada de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.		

[1] Cuando están instaladas las bandejas inferiores opcionales.

[2] Cuando está instalada la bandeja de salida opcional.

Configuración general

Submenú	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones
Selec. Idioma	-	**English*** / Français...	Cambia el idioma de la pantalla LCD para su país.
Densidad	-	-6 / ... / -1 / **0*** / 1 / ... / 6	Aumenta o reduce la densidad de impresión. Al aumentar la densidad de impresión, se oscurecerá la imagen impresa. Si se selecciona Dúplex o Folleto y se aumenta la densidad de impresión, la velocidad de impresión disminuirá en consecuencia.
Ecología	Tiempo reposo	0 / 1 / 2 / **3*** / 4 / 5 / ... min	Define el tiempo que tiene que pasar para entrar en el modo de ahorro de energía.
	Ahorro tinta	Sí / **No***	Aumenta la capacidad de páginas del cartucho de tinta.
Modo Silencio	-	Encendido / **Apagado***	Reduce el ruido de impresión. Cuando el modo Silencio está activado, la velocidad de impresión es menor.
Alarma	-	Bajo / Medio / Alto / **No***	Ajusta el volumen de la alarma.
Panel control	Repetir tecla	**0,1 seg*** / 0,4 seg / 0,6 seg / 0,8 seg / 1,0 seg / 1,4 seg / 1,8 seg / 2,0 seg	Establece el tiempo para que cambie el mensaje de la pantalla LCD al mantener pulsado ▲ o ▼ a intervalos.
	Despl mensajes	**Nivel1*** / Nivel2 / ... / Nivel 10	Establece el tiempo en segundos que tardará en desplazarse un mensaje por la pantalla LCD. Desde el nivel 1=0,2 s al nivel 10=2,0 s.
	Contraste LCD	-□□■□□+	Ajusta el contraste de la pantalla LCD.
	En línea auto	**Si*** / No	Define el equipo para que vuelva automáticamente al modo preparado.
La configuración predeterminada de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.			

Configuración general (Continuación)

Submenú	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones
LED de tope	-	**Sí*** / No	Selecciona si el tope de salida del papel se iluminará en función del estado del equipo. Esta opción está disponible cuando el tope está establecido en su posición de Carta/A4 predeterminada.
Bloq. configu.	-	-	Cambia la configuración del panel de bloqueo a Si o No cuando se utiliza la contraseña.
Interfaz	Seleccionar	**Automático*** / USB / Red	Selecciona el interfaz que se utiliza. Si selecciona Automático, el equipo cambia automáticamente el interfaz a USB o Ethernet en función del interfaz que esté recibiendo datos.
	Tiempo IF auto	1 / 2 / 3 / 4 / **5*** / ... / 99seg.	Debe establecer el período de tiempo de espera para la selección automática de interfaz.
	Memoria entrada	Nivel1 / 2 / 3 / **4*** / ... / 7	Aumenta o disminuye la capacidad de la memoria intermedia de entrada.
Macro/Fuente	Eliminar macro	-	Elimina los datos de la memoria.
	Eliminar fuente	-	
Fecha y hora	Fecha y hora	-	Establece la fecha y hora del equipo.
	Luz día auto	Si / **No***	Cambia automáticamente al horario de verano.
	Zona horaria	-	Establece la zona horaria de su país.
La configuración predeterminada de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.			

Menú de impresión

Submenú	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones
Emulación	-	**Automático*** / HP LaserJet / BR-Script 3	Selecciona el modo de emulación que se va a utilizar.
Continuar auto	-	Si / **No***	Si este ajuste está activado, el equipo borrará automáticamente el error de tamaño de papel y usará cualquier papel compatible cargado en las otras bandejas de papel.
La configuración predeterminada de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.			

Menú de impresión (Continuación)

Submenú	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones
Tipo soporte	-	**Papel normal*** / Papel grueso / Papel fino / Pap. reciclado / Papel bond	Define el tipo de papel.
Papel	-	Carta / Legal / **A4*** / Ejecutivo / JIS B5 / B5 / A5 / A5 L / JIS B6 / A6 / Folio	Define el tamaño del papel.
Copias	-	**1*** / 2 / ... / 999	Define el número de páginas impresas.
Orientación	-	**Vertical*** / Horizontal	Este equipo puede imprimir páginas en orientación vertical u horizontal.
Posición impres.	Desplazamiento X	-500 / -499 / ... / -1 / **0*** / 1 / ... / 499 / 500Puntos	Desplaza la posición inicial de impresión (en la esquina superior izquierda de las páginas) horizontalmente hasta un valor comprendido entre -500 (izquierda) y +500 (derecha) puntos a 300 ppp.
	Desplazamiento Y	-500 / -499 / ... / -1 / **0*** / 1 / ... / 499 / 500Puntos	Desplaza la posición inicial de impresión (en la esquina superior izquierda de las páginas) verticalmente hasta un valor comprendido entre -500 (arriba) y +500 (abajo) puntos a 300 ppp.
FF automático	-	Si / **No***	Permite imprimir los datos restantes sin pulsar el botón **Go**.
La configuración predeterminada de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.			

Menú de impresión (Continuación)

Submenú	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones
HP LaserJet	Número fuente	I000 / ... / **I059*** / ... / I071	Define el número de la fuente.
	Paso de fuente	0.44 / ... / **10.00*** / ... / 99.99	Define el paso de la fuente. Aparecerá el menú Paso de fuente si elige entre I059 y I071 en el ajuste Número fuente.
	Punto de fuente	4.00 / ... / **12.00*** / ... / 999.75	Define el tamaño de la fuente. Aparecerá el menú Punto de fuente si elige entre I000 y I058 en el ajuste Número fuente.
	Juego símbolos	**PC-8*** / PC-8 D/N / ...	Establece el conjunto de símbolos o caracteres.
	Imprimir tabla	-	Imprime la tabla de códigos. Si Camb. emulación aparece en la pantalla LCD, elija Automático o HP LaserJet en Emulación de Menú impresión. (Consulte la página 81).
	LF automático	Si / **No***	ACTIVADO: CR → CR+LF, DESACTIVADO: CR → CR
	CR automático	Si / **No***	ACTIVADO: LF → LF+CR, FF → FF+CR o VT → VT+CR DESACTIVADO: LF → LF, FF → FF o VT → VT
	AJUSTE automá.	Si / **No***	Selecciona si se desea que, cuando el equipo alcance el margen derecho, se produzca un avance de línea y un retorno de carro.
	SALTO automático	**Si*** / No	Selecciona si se desea que, cuando la posición del equipo alcance el margen inferior, se produzca un avance de línea y un retorno de carro.
	Margen izquierdo	##	Establece el margen izquierdo en la columna 0 a 70 columnas a 1 cpp. La configuración predeterminada es 0 cpp.

La configuración predeterminada de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.

Menú de impresión (Continuación)

Submenú	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones
HP LaserJet (Continuación)	Margen derecho	##	Establece el margen derecho en la columna 10 a 80 columnas a 1 cpp. La configuración predeterminada es 80 cpp (Carta).
	Margen superior	#.##	Establece el margen superior a una distancia del borde superior del papel de: 0; 0,33; 0,5; 1,0; 1,5 o 2,0 pulgadas (0; 8,4; 12,7; 25,4; 38,1 o 50,8 mm). La configuración predeterminada es 0,5 pulgadas (12,7 mm).
	Margen inferior	#.##	Establece el margen inferior a una distancia del borde inferior del papel de: 0; 0,33; 0,5; 1,0; 1,5 o 2,0 pulgadas (0; 8,4; 12,7; 25,4; 38,1 o 50,8 mm). La configuración predeterminada es 0,5 pulgadas (12,7 mm).
	Líneas	###	Establece el número de líneas por página entre 5 y 128 líneas. La configuración predeterminada es 60 líneas (Carta).
BR-Script 3	Imprimir errores	**Si*** / No	Selecciona si se imprimirá automáticamente la información de error cuando se produce el error.
La configuración predeterminada de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.			

Menú de red

Submenú 1	Submenú 2	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones
LAN cableada	TCP/IP	Metod arranque	**Auto*** / Estática / RARP / BOOTP / DHCP	Selecciona el método IP que mejor se ajuste a sus necesidades.
		Dirección IP	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Introduzca la dirección IP.
		Máscara Subred	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Introduzca la máscara de subred.
		Puerta acceso	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Introduzca la dirección de la puerta de acceso.
		Nombre de nodo	BRNXXXXXXXXXXXX	Introduzca el nombre de nodo.
		Config. WINS	**Auto*** / Static	Selecciona el modo de configuración de WINS.
		Servidor WINS	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Especifica la dirección IP del servidor WINS principal o secundario.
		Servidor DNS	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Especifica la dirección IP del servidor DNS principal o secundario.
		Intentos ARR IP	0 / 1 / 2 / **3*** / ... / 32767	Indica la cantidad de intentos que realizará el equipo para obtener una dirección IP cuando Metod arranque se establezca en cualquier ajuste a excepción de Estática.

La configuración predeterminada de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.

Menú de red (Continuación)

Submenú 1	Submenú 2	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones
LAN cableada (Continuación)	TCP/IP (Continuación)	APIPA	**Si*** / No	Asigna automáticamente la dirección IP desde el intervalo de direcciones de enlace locales. [1]
		IPv6	Si / **No***	Establece el uso del protocolo IPv6.
	Ethernet	-	**Automático*** / 100B-FD / 100B-HD / 10B-FD / 10B-HD	Selecciona el modo de enlace Ethernet.
	Estado cablead	-	Activar 1000B-FD / Activar 100B-FD / Activar 100B-HD / Activar 10B-FD / Activar 10B-HD / Inactiva / Cableada no	Muestra el estado del enlace Ethernet.
	Dirección MAC	-	-	Muestra la dirección MAC del equipo.
	Conf predeterm	Restaura la configuración de red cableada del servidor de impresión interno a los valores predeterminados de fábrica.		
	Red disponible	-	**Si*** / No	Selecciona el modo de enlace Ethernet.

La configuración predeterminada de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.

Menú de red (Continuación)

Submenú 1	Submenú 2	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones
WLAN	TCP/IP	Metod arranque	**Auto*** / Estática / RARP / BOOTP / DHCP	Selecciona el método IP que mejor se ajuste a sus necesidades.
		Dirección IP	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Introduzca la dirección IP.
		Máscara Subred	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Introduzca la máscara de subred.
		Puerta acceso	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Introduzca la dirección de la puerta de acceso.
		Nombre de nodo	BRWXXXXXXXXXXXX	Introduzca el nombre de nodo.
		Config. WINS	**Auto*** / Static	Selecciona el modo de configuración de WINS.
		Servidor WINS	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Especifica la dirección IP del servidor WINS principal o secundario.
		Servidor DNS	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Especifica la dirección IP del servidor DNS principal o secundario.
		Intentos ARR IP	0 / 1 / 2 / **3*** / ... / 32767	Indica la cantidad de intentos que realizará el equipo para obtener una dirección IP cuando Metod arranque se establezca en cualquier ajuste a excepción de Estática.
		APIPA	**Si*** / No	Asigna automáticamente la dirección IP desde el intervalo de direcciones de enlace locales. [1]
		IPv6	Si / **No***	Activa o desactiva el protocolo IPv6.

La configuración predeterminada de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.

Menú de red (Continuación)

Submenú 1	Submenú 2	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones
WLAN (Continuación)	Conf.Asistente	-	-	Configura los ajustes de red inalámbrica mediante el asistente de configuración.
	WPS/AOSS	-	-	Configura los ajustes de red inalámbrica mediante el método WPS o AOSS™.
	Cód WPS cn PIN	-	-	Configura los ajustes de red inalámbrica mediante el método WPS con un código PIN.
	Estado WLAN (Solo aparece cuando WLANdisponible está en Si y Red disponible está en No).	Estado	Activa (11n) / Activa (11b) / Activa (11g) / LAN cable activa / LAN inalám activ / AOSS activo / Fallo d conexión	Muestra el estado del enlace de red Ethernet inalámbrica.
		Señal	Fuerte / Media / Débil / Ninguna	Muestra la condición de la señal.
		Canal	-	Muestra el canal que se utiliza cuando el Estado está Activado.
		Velocidad	-	Muestra la velocidad de conexión cuando el Estado está Activado.
		SSID	-	Muestra SSID [utiliza un máximo de 32 dígitos y los caracteres 0-9, a-z y A-Z en valores ASCII]
		Modo comunicac	Ad-hoc / Infraestructura	Muestra el modo de comunicación actual.
	Dirección MAC	-	-	Muestra la dirección MAC del equipo.
	Conf predeterm	Restaura los ajustes de red inalámbrica del servidor de impresión interno a los valores predeterminados de fábrica.		
	WLANdisponible	-	Si / **No***	Activa o desactiva el interfaz inalámbrico.

La configuración predeterminada de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.

Menú de red (Continuación)

Submenú 1	Submenú 2	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones
Seguridad	IPsec	-	Si / **No***	IPsec es una función de seguridad opcional del protocolo IP que proporciona servicios de autenticación y cifrado. Se recomienda ponerse en contacto con el administrador de la red antes de cambiar este ajuste.
Restaurar red	Restaura toda la configuración de red del servidor de impresión interno a los valores predeterminados de fábrica.			
La configuración predeterminada de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.				

[1] ### indica un número comprendido en el intervalo entre 000 y 255. Al conectar a la red, si 'Metod arranque' está definido como 'Auto', el equipo intentará ajustar automáticamente la dirección IP y la máscara de subred desde un servidor de arranque como DHCP o BOOTP. Si no se puede encontrar un servidor de arranque, se asignará una dirección IP APIPA, como 169. 254. [001-254]. [000-255]. Si 'Metod arranque' está definido como 'Estático', tendrá que introducir manualmente una dirección IP desde el panel de control del equipo.

Reajuste del menú

La pantalla muestra	Descripción
Red	Restaura toda la configuración de red del servidor de impresión interno a los valores predeterminados de fábrica.
Rest.a fábrica	Restablece el equipo y restaura la configuración de la impresora (incluida la configuración de comandos) a los valores predeterminados de fábrica.

Introducción de texto

Al establecer determinadas selecciones de menú, deberá introducir caracteres de texto. Las teclas numéricas tienen letras impresas. Las teclas **0**, **#** y ✳ no tienen letras impresas porque se utilizan para caracteres especiales.

Pulse la tecla numérica adecuada cuantas veces sea necesario según se muestra en esta tabla de referencia para acceder al carácter que desee.

Pulse la tecla	una vez	dos veces	tres veces	cuatro veces	cinco veces	seis veces	siete veces	ocho veces	nueve veces
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

Introducción de espacios

Para introducir un espacio en un nombre, pulse ▶ dos veces entre los caracteres.

Correcciones

Si ha introducido un carácter incorrectamente y desea cambiarlo, pulse ◀ o ▶ para desplazar el cursor hasta el carácter incorrecto y, a continuación, pulse **Clear**.

Repetición de letras

Para introducir otro carácter de la misma tecla que el carácter anterior, pulse ▶ para desplazar el cursor hacia la derecha antes de volver a pulsar la tecla.

Caracteres y símbolos especiales

Pulse ✳, **#** o **0** y, a continuación, pulse ◀ o ▶ para desplazar el cursor hasta el símbolo o carácter que desee. Pulse **OK** para seleccionarlo. Los símbolos y caracteres siguientes aparecerán según la selección de menú que haya realizado.

Pulse ✳	para	(espacio) ! " # $ % & ’ ( ) ✳ + , - . /
Pulse **#**	para	: ; < = > ? @ [ ] ^ _
Pulse **0**	para	0 ¥ { | } ~

Impresión de los datos de almacenamiento

Datos de almacenamiento

La función Impresión de almacenamiento permite guardar trabajos de impresión en el equipo e imprimirlos posteriormente. El equipo no imprimirá el documento cuando lo envíe a imprimir. Para imprimirlo, deberá utilizar el panel de control del equipo.

Cuando el área donde se almacenan los datos de la cola de impresión esté llena, la pantalla LCD mostrará `Almacenmnt lleno`. Pulse **Cancel** o **Go** para volver al modo preparado.

Si desea borrar los datos de la cola de impresión, puede realizar esta operación mediante el uso del panel de control.

Nota

- Para obtener más información acerca de la configuración del controlador de impresora y de cómo almacenar el trabajo de impresión en el equipo, consulte *Pestaña Impresión de almacenamiento* ➤➤ página 39 (para el controlador de impresora de Windows®), *Preferencias de impresión* ➤➤ página 47 (para el controlador de impresora BR-Script3 para Windows®), *Impresión de almacenamiento* ➤➤ página 61 (para el controlador de impresora de Macintosh) o *Impresión segura* ➤➤ página 68 (para el controlador de impresora BR-Script3 para Macintosh).
- Si el lector de tarjetas opcional está conectado al equipo, puede utilizar la función de autenticación de tarjetas para imprimir datos de almacenamiento. Dado que puede usar las tarjetas para acceder solamente a sus datos de almacenamiento personales, la autenticación de tarjetas resulta eficaz para evitar el acceso no autorizado a sus datos de almacenamiento.

  Si desea más información sobre el lector de tarjetas y la autenticación de tarjetas, consulte la Guía de uso del lector de tarjetas, que se encuentra en la página **Manuales** correspondiente a su modelo en el sitio web de Brother Solutions Center en la dirección http://solutions.brother.com/.

Cómo imprimir datos de almacenamiento

1. Pulse **Storage**.

Nota

Si activa la función de autenticación de tarjetas, aparecerá una lista de los trabajos de impresión públicos. Vaya al paso ❸.

2. Pulse ▲ o ▼ para elegir `Modo público` o el nombre de usuario. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para elegir el trabajo. Pulse **OK**.
4. (Solo si ha seleccionado datos personales protegidos)
   Introduzca la contraseña. Pulse **OK**.
5. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Imprimir` o `Imprimr y borrar`. Pulse **OK**.
   `Imprimr y borrar` se muestra solo si ha seleccionado datos personales. Los datos se eliminarán después de imprimirse.

6 (Solo si ha seleccionado `Imprimr y borrar` en el paso ❺)
Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Sí`. Pulse **OK**.

7 Introduzca el número de copias. Pulse **OK**.

Cómo eliminar datos de almacenamiento

1 Pulse **Storage**.

Nota

Si activa la función de autenticación de tarjetas, aparecerá una lista de los trabajos de impresión públicos. Vaya al paso ❸.

2 Pulse ▲ o ▼ para elegir `Modo público` o el nombre de usuario. Pulse **OK**.

3 Pulse ▲ o ▼ para elegir el trabajo. Pulse **OK**.

4 (Solo si ha seleccionado datos personales protegidos)
Introduzca la contraseña. Pulse **OK**.

5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Eliminar`. Pulse **OK**.

6 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Sí`. Pulse **OK**.
La pantalla LCD mostrará `Eliminado` y, a continuación, el equipo volverá al modo preparado.

Funciones de seguridad

Bloqueo función de seguridad 2.0

Bloqueo función de seguridad permite limitar el acceso público a la función Impresión [1].

Antes de usar las funciones de seguridad tendrá que introducir primero la contraseña de administrador. El acceso a operaciones restringidas se pueden habilitar creando un usuario restringido. Bloqueo función de seguridad se puede definir manualmente mediante Administración basada en Web o BRAdmin Professional 3 (solo Windows®). (➤➤ Guía del usuario en red)

[1] La función Impresión incluye trabajos de impresión mediante Brother iPrint&Scan.

Nota

- Tome nota de su contraseña. En caso de que no la recuerde, tendrá que restaurar la contraseña almacenada en el equipo. Para obtener información sobre cómo restablecer la contraseña, llame a un distribuidor de Brother para que le proporcione asistencia al respecto.
- Solo los administradores pueden establecer limitaciones y realizar cambios para cada usuario.

Autenticación de tarjetas

Si el lector de tarjetas opcional está conectado al equipo, puede utilizar la función de autenticación de tarjetas para imprimir datos de almacenamiento. Como la identidad del usuario se confirma con solo tocar la tarjeta en el lector de tarjetas, el usuario puede acceder directamente a sus datos de almacenamiento. Además, dado que otros usuarios no pueden acceder a los datos de almacenamiento, la autenticación de tarjetas resulta eficaz para evitar el acceso no autorizado a sus datos de almacenamiento personales.

Si desea más información sobre el lector de tarjetas y la autenticación de tarjetas, consulte la Guía de uso del lector de tarjetas, que se encuentra en la página **Manuales** correspondiente a su modelo en el sitio web de Brother Solutions Center en la dirección http://solutions.brother.com/.

Bloqueo de configuración

Bloqueo de configuración permite definir una contraseña para evitar que otras personas cambien la configuración del equipo por accidente. Tome nota de su contraseña. En caso de que no la recuerde, tendrá que restaurar las contraseñas almacenadas en el equipo. Llame al administrador o al distribuidor de Brother.

Mientras la opción Bloqueo de configuración esté definida en `Si`, será necesaria una contraseña para cambiar los siguientes ajustes:

- Mantenimiento (excepto Impresión de prueba)
- Bandeja de papel
- Configuración general
- Menú de impresión (excepto Impresión de tabla)
- Red (puede mostrarse la dirección Mac y la información de estado)

Definición de la contraseña

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Config. gral`. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Bloq. configu`. Pulse **OK**.
4. Introduzca un número de cuatro dígitos como contraseña utilizando los números del 0 al 9. Pulse **OK**.
5. Repita la contraseña cuando en la pantalla LCD aparezca `Verif clave:`. Pulse **OK**.
6. Pulse **Cancel** para volver al modo preparado.

Cambio de la contraseña para Bloqueo de configuración

Desactive la función Bloqueo de configuración antes de cambiar la contraseña. (Consulte *Activar/desactivar Bloqueo de configuración* ➤➤ página 94).

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Config. gral`. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Bloq. configu`. Pulse **OK**.
4. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Config. clave`. Pulse **OK**.
5. Introduzca la contraseña de cuatro dígitos registrada. Pulse **OK**.
6. Introduzca un número de cuatro dígitos para la nueva contraseña. Pulse **OK**.
7. Repita la contraseña cuando en la pantalla LCD aparezca `Verif clave:`. Pulse **OK**.
8. Pulse **Cancel** para volver al modo preparado.

Activar/desactivar Bloqueo de configuración

Si comete un error al introducir la contraseña según las instrucciones siguientes, la pantalla LCD mostrará `Clave errónea`. Vuelva a introducir la contraseña correcta.

Activar Bloqueo de configuración

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Config. gral`. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Bloq. configu`. Pulse **OK**.
4. Pulse **OK** cuando en la pantalla LCD aparezca `Si`.
5. Introduzca la contraseña de cuatro dígitos registrada. Pulse **OK**.
6. Pulse **Cancel** para volver al modo preparado.

Desactivar Bloqueo de configuración

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Config. gral`. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Bloq. configu`. Pulse **OK**.
4. Introduzca la contraseña de cuatro dígitos registrada. Pulse **OK**.
5. Pulse **OK** cuando en la pantalla LCD aparezca `No`.
6. Pulse **Cancel** para volver al modo preparado.

Horario de verano automático

Puede configurar el equipo para que cambie automáticamente al horario de verano. Se adelantará una hora en la primavera y se retrasará una hora en el otoño. Asegúrese de que ha establecido la fecha y hora correctas en el ajuste `Fecha y hora`.

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Config. gral`. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Fecha y hora`. Pulse **OK**.
4. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Luz día auto`. Pulse **OK**.
5. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Si` o `No`. Pulse **OK**.
6. Pulse **Cancel** para volver al modo preparado.

Funciones ecológicas

Ahorro de tinta

Puede ahorrar tinta utilizando esta función. Cuando defina Ahorro tinta en `Sí`, la impresión será más clara. La configuración predeterminada es `No`.

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Config. gral`. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Ecología`. Pulse **OK**.
4. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Ahorro tinta`. Pulse **OK**.
5. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Sí` o `No`. Pulse **OK**.
6. Pulse **Cancel** para volver al modo preparado.

Tiempo en reposo

El ajuste del modo espera puede reducir el consumo eléctrico. Cuando el equipo se encuentra en el modo espera (modo de ahorro de energía), se comporta como si estuviera apagado. El equipo se activará y comenzará a imprimir cuando reciba un trabajo de impresión.

Puede determinar cuánto tiempo debe permanecer inactivo el equipo para pasar al modo espera. Cuando el equipo recibe un archivo de impresión o un documento, el temporizador vuelve a cero. La configuración predeterminada es 3 minutos. Mientras el equipo se encuentre en el modo espera, la pantalla LCD mostrará `Espera`.

1. Pulse **Menu**.

2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Config. gral`. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Ecología`. Pulse **OK**.
4. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Tiempo reposo`. Pulse **OK**.
5. Introduzca la cantidad de tiempo que el equipo tendrá que permanecer inactivo para pasar al modo espera. Pulse **OK**.
6. Pulse **Cancel** para volver al modo preparado.

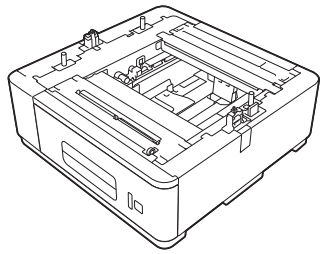
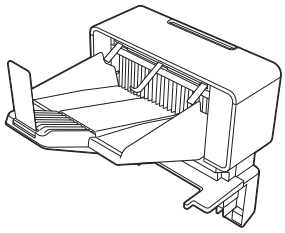
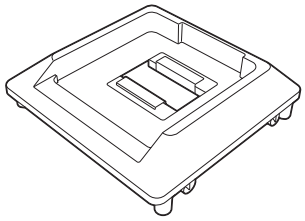
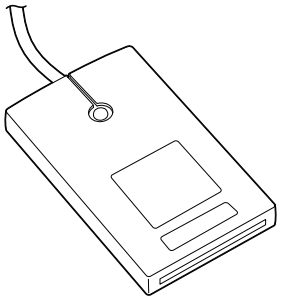
Modo hibernación

Si el equipo se encuentra en el modo espera y no recibe ningún trabajo durante cierto tiempo, cambiará automáticamente al modo hibernación y la pantalla LCD mostrará `Hibernación`. El modo hibernación consume menos energía que el modo espera. El equipo se activará cuando reciba un trabajo de impresión.

Si una red inalámbrica está habilitada o se encuentra conectado un lector de tarjetas opcional, el equipo no entrará en el modo hibernación.
Para inhabilitar la red inalámbrica ➤➤ Guía del usuario en red: *Configuración del panel de control*

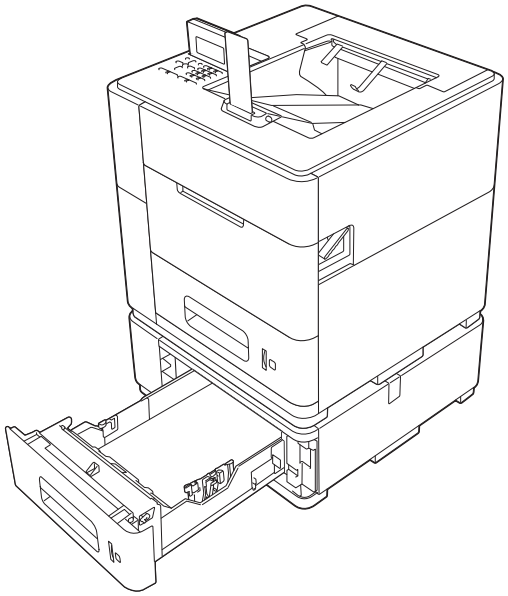
4 Opciones

Este equipo dispone de los siguientes accesorios opcionales. Es posible aumentar las capacidades del equipo con estos artículos.

Bandeja inferior	**Bandeja de salida**	**Estabilizador opcional**	**Lector de tarjetas**
LT-7100	MX-7100	SB-7100	
			
Consulte *Bandeja inferior (LT-7100)* ➤➤ página 99.	Consulte *Bandeja de salida (MX-7100)* ➤➤ página 100.	Consulte *Estabilizador opcional (SB-7100)* ➤➤ página 101.	Consulte *Lector de tarjetas* ➤➤ página 102.

Bandeja inferior (LT-7100)

Pueden instalarse tres bandejas inferiores opcionales (Bandeja 2, Bandeja 3 y Bandeja 4). La capacidad máxima de cada bandeja inferior es de 500 hojas de papel de 20 lb (80 g/m^2). Si desea comprar la unidad de bandeja inferior opcional, llame al distribuidor al que le adquirió el equipo o a un distribuidor de Brother para que le proporcione asistencia al respecto.



Para obtener información sobre la configuración de la unidad de bandeja inferior, consulte la Guía del usuario que se suministra con la bandeja.

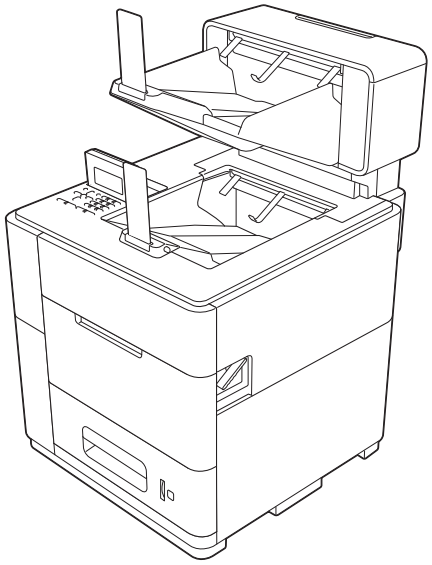
Importante

Si instala dos o más bandejas inferiores opcionales, debe colocar el estabilizador opcional.

Si desea imprimir desde las bandejas inferiores opcionales, seleccione **Bandeja2**, **Bandeja3** o **Bandeja4** en el ajuste **Fuente del papel** del controlador de impresora. Respecto al controlador de impresora de Windows®, debe añadir anteriormente las bandejas inferiores opcionales al controlador. Consulte *Pestaña Accesorios* ➤➤ página 45.

Bandeja de salida (MX-7100)

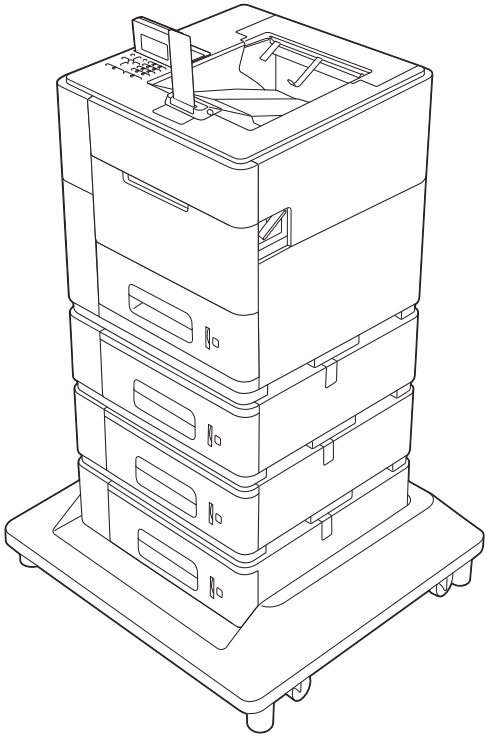
Puede instalarse una sola bandeja de salida. La capacidad máxima de esta bandeja es de 500 hojas de papel de 20 lb (80 g/m^2).



Para obtener información sobre la configuración de la bandeja de salida opcional, consulte la Guía del usuario que se suministra con la bandeja.

Estabilizador opcional (SB-7100)

Si instala dos o más bandejas inferiores opcionales, debe colocar el estabilizador opcional.



Para obtener información sobre la configuración del estabilizador opcional, consulte la Guía del usuario que se suministra con el estabilizador.

Lector de tarjetas

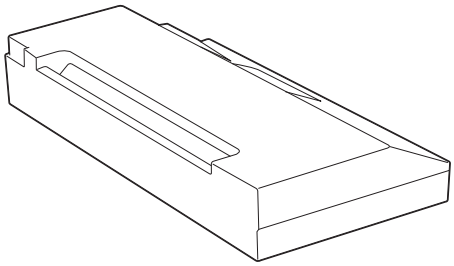
Puede utilizar el puerto USB del equipo para conectar un lector de tarjetas al equipo. Si el lector de tarjetas está conectado al equipo, puede utilizar la función de autenticación de tarjetas para imprimir datos de almacenamiento. Como la identidad del usuario se confirma con solo tocar la tarjeta en el lector de tarjetas, el usuario puede acceder directamente a sus datos de almacenamiento. Además, dado que otros usuarios no pueden acceder a los datos de almacenamiento, la autenticación de tarjetas resulta eficaz para evitar el acceso no autorizado a sus datos de almacenamiento personales.

Si desea más información sobre el lector de tarjetas y la autenticación de tarjetas, consulte la Guía de uso del lector de tarjetas, que se encuentra en la página **Manuales** correspondiente a su modelo en el sitio web de Brother Solutions Center en la dirección http://solutions.brother.com/.

5 Mantenimiento rutinario

Sustitución del cartucho de tinta

Deberá sustituir el cartucho de tinta cuando el equipo indique que se ha agotado la vida útil del mismo.

Cartucho de tinta
Consulte *Sustitución del cartucho de tinta* ➤➤ página 104. N.° de pedido HC-05BK


Deberá sustituir el cartucho de tinta cuando se muestre el siguiente mensaje en la pantalla LCD:

Mensaje de la pantalla LCD	Artículo consumible que hay que sustituir	N.° de pedido	Vida aproximada	Forma de sustitución
Tinta insuficien	Cartucho de tinta	HC-05BK	30 000 páginas [1] [2]	Consulte la página 105

[1] Páginas de tamaño Carta o A4 en una sola cara.

[2] La duración estimada del cartucho se calcula de acuerdo con la metodología de prueba de impresión continua de la norma ISO/IEC 24711, utilizando la página de prueba monocromática definida en la norma ISO/IEC 19752.

Nota

- Visite http://www.brother.com/original/index.html para obtener instrucciones sobre cómo devolver los artículos consumibles usados al programa de recogida de Brother. Si decide no devolver el artículo consumible usado, deséchelo cumpliendo las normativas locales. No lo deseche junto con los residuos domésticos. Si tiene alguna duda, comuníquese con la oficina local de recogida de desechos.
- Si utiliza papel que no es exactamente el tipo de papel recomendado, la vida útil de los artículos consumibles y de las piezas del equipo se verá reducida.
- La vida útil proyectada para los cartuchos de tinta se basa en la norma ISO/IEC 24711. La frecuencia de la sustitución variará en función de la complejidad de las páginas impresas, el porcentaje de cobertura y el tipo de soporte de impresión que se utilice.

Sustitución del cartucho de tinta

N.° de pedido HC-05BK

El cartucho de tinta de repuesto puede imprimir 30 000 páginas aproximadamente [1]. El número real de páginas depende de los tipos de documentos que generalmente imprima. Cuando el cartucho de tinta esté a punto de agotarse, la pantalla LCD mostrará `Queda poca tinta`.

El cartucho de tinta que se entrega con el equipo se deberá reemplazar después de haber impreso 10 000 páginas aproximadamente.

[1] La duración estimada del cartucho se calcula de acuerdo con la metodología de prueba de impresión continua de la norma ISO/IEC 24711, utilizando la página de prueba monocromática definida en la norma ISO/IEC 19752.

Nota

- Se aconseja tener listo un cartucho de tinta nuevo para usar cuando aparezca la advertencia `Queda poca tinta`.
- Para garantizar una alta calidad de impresión, le recomendamos que utilice exclusivamente cartuchos de tinta originales de Brother.
- Si imprime gráficos, texto en negrita, cuadros, páginas web con bordes u otros tipos de impresiones con algo más que texto simple, aumentará el consumo de tinta.
- Si cambia la configuración de la densidad de impresión para imprimir más claro o más oscuro, cambiará la cantidad de tinta que se utilizará.
- No desembale el cartucho de tinta hasta justo antes de colocarlo en el equipo.

Alerta cartucho

Si la pantalla LCD muestra `Queda poca tinta`, significa que la tinta está a punto de agotarse. Adquiera un nuevo cartucho de tinta y téngalo preparado antes de que se muestre el mensaje `Tinta insuficien`.

Sustitución de la tinta

Cuando la pantalla LCD muestre `Tinta insuficien`, deberá sustituir el cartucho de tinta.

El equipo no imprimirá hasta que sustituya el cartucho de tinta.

Un cartucho de tinta nuevo o sin utilizar original de Brother restablecerá el modo de sustitución de tinta.

Aunque el equipo indique que es necesario sustituir el cartucho de tinta, quedará un poco de tinta en el cartucho. El cartucho de tinta de la impresora utiliza tanto tinta negra como tinta de revestimiento para garantizar la calidad de impresión. Por lo tanto, si la tinta negra o de revestimiento se agota, el cartucho ya no se podrá utilizar y no será posible imprimir, aunque quede tinta del otro tipo en el cartucho.

⚠ AVISO

Si le entra tinta en los ojos, láveselos con agua de inmediato y vaya al médico si lo considera necesario.

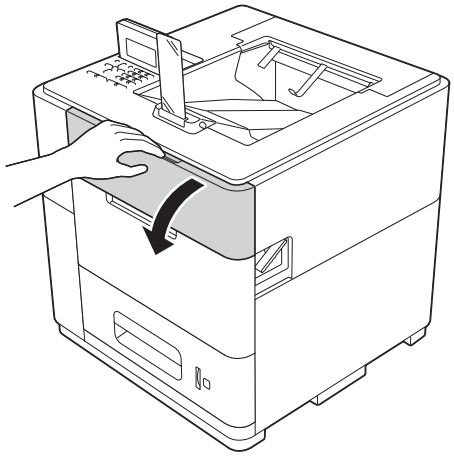
Importante

- NO extraiga el cartucho de tinta si no es necesario sustituirlo. Si lo hace, podría disminuir la cantidad de tinta debido a las tareas de mantenimiento para mantener una calidad de impresión óptima.

- No toque el interior de la abertura del equipo para el cartucho de tinta. Si lo hace, podría mancharse la piel.
- Si se mancha de tinta la piel o la ropa, lávela inmediatamente con jabón o detergente.
- Una vez abierto un cartucho de tinta, colóquelo en el equipo y gástelo en un plazo de seis meses. Utilice cartuchos de tinta sin abrir según la fecha de caducidad impresa en el embalaje del cartucho.
- NO desmonte ni intente forzar el cartucho de tinta, ya que podría salirse la tinta del cartucho.

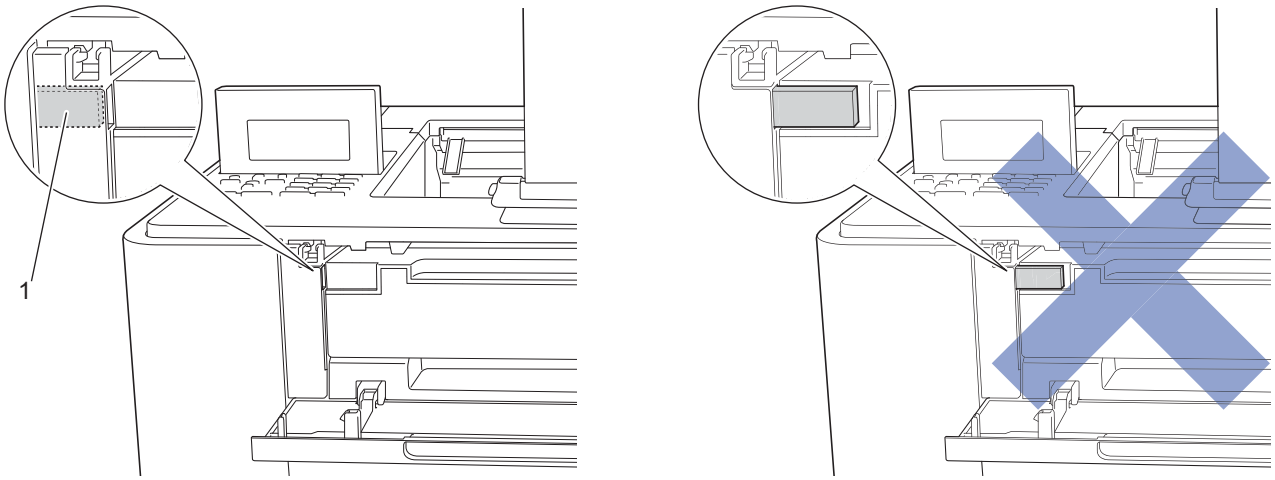
Sustitución del cartucho de tinta

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.
2. Abra la cubierta del cartucho de tinta.

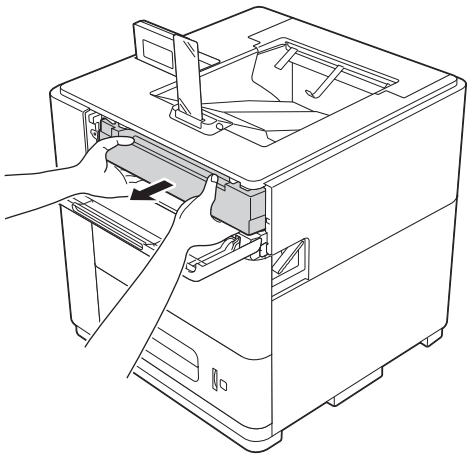


Importante

Antes de extraer el cartucho gastado, compruebe que el tope del cartucho (1) se haya replegado. Si no se ha replegado, asegúrese de que el equipo esté encendido.



3 Utilice ambas manos para extraer el cartucho de tinta del equipo.



Nota

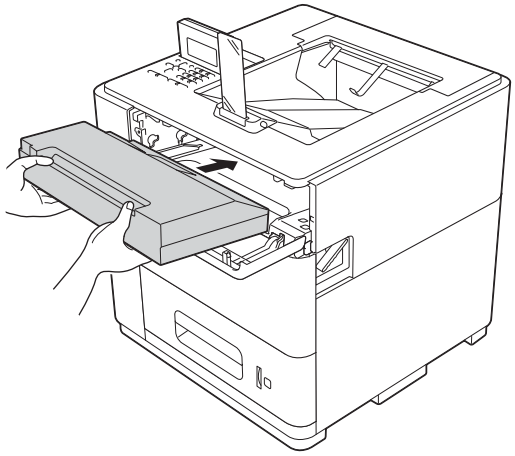
Visite http://www.brother.com/original/index.html para obtener instrucciones sobre cómo devolver los artículos consumibles usados al programa de recogida de Brother. Si decide no devolver el artículo consumible usado, deséchelo cumpliendo las normativas locales. No lo deseche junto con los residuos domésticos. Si tiene alguna duda, comuníquese con la oficina local de recogida de desechos.

4 Desembale el cartucho de tinta nuevo.

Importante

- No desembale el cartucho de tinta nuevo hasta justo antes de colocarlo en el equipo. Si el cartucho de tinta se deja desembalado durante un período prolongado, podría reducirse su vida útil.
- Los equipos de Brother han sido diseñados para funcionar con tinta de una determinada especificación. Obtendrá resultados óptimos si utiliza cartuchos de tinta originales Brother. Brother no puede garantizar el rendimiento óptimo si se utiliza tinta o cartuchos de tinta de especificaciones diferentes. Por lo tanto, Brother no recomienda utilizar en este equipo cartuchos distintos a los cartuchos de tinta originales Brother ni recargar cartuchos vacíos con tinta de otros fabricantes. Si el cabezal de impresión o cualquier otra pieza de este equipo sufre daños como consecuencia del uso de tinta o de cartuchos que no sean productos originales Brother, debido a que sean incompatibles o inadecuados para el equipo, es probable que las reparaciones necesarias no estén cubiertas por la garantía.

5 Coloque con firmeza el cartucho de tinta nuevo en el equipo.



6 Cierre la cubierta del cartucho de tinta.

Nota

Después de sustituir el cartucho de tinta, NO apague el equipo ni abra la cubierta del cartucho de tinta hasta que la pantalla LCD muestre `Lista`.

Limpieza y verificación del equipo

Limpie el exterior y el interior del equipo periódicamente con un paño seco y sin pelusa.

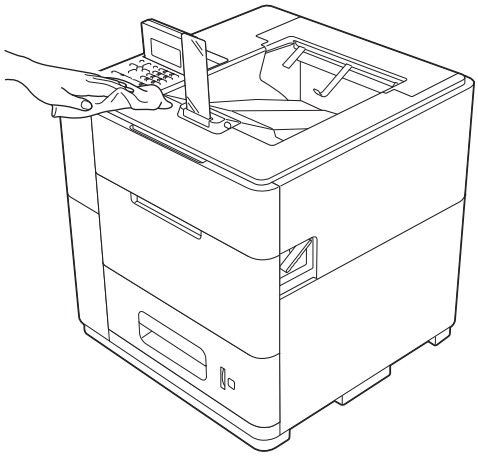
ADVERTENCIA

NO use sustancias inflamables, ningún tipo de aerosol ni disolventes orgánicos o líquidos que contengan alcohol o amoníaco para limpiar el interior o el exterior del equipo. De lo contrario, podría producirse un incendio. En su lugar, use únicamente un paño seco sin pelusa.

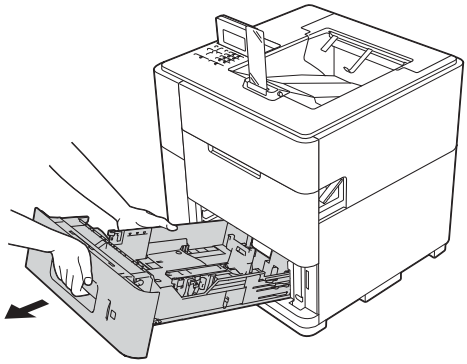
(➤➤ Guía de seguridad del producto: *Para utilizar el producto con seguridad*)

Limpieza del exterior del equipo

1. Apague el equipo.
2. Desconecte los cables de interfaz del equipo y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente de CA.
3. Limpie el exterior del equipo con un paño seco y sin pelusa para retirar el polvo.



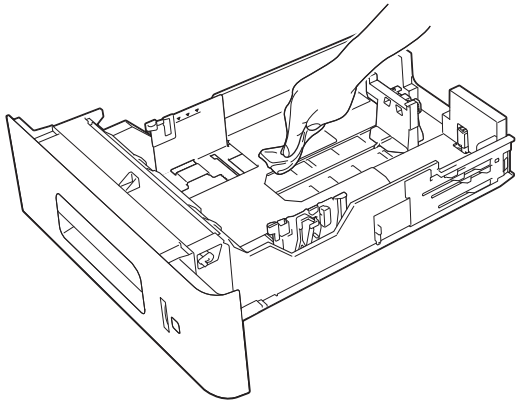
4 Extraiga lentamente la bandeja de papel hasta que haga tope. A continuación, levante ligeramente la parte delantera de la bandeja y extráigala del equipo.



5 Si hay papel cargado en la bandeja de papel, retírelo.

6 Retire cualquier papel u objeto extraño que esté atascado en el interior de la bandeja de papel.

7 Limpie el interior y el exterior de la bandeja de papel con un paño seco y sin pelusa para retirar el polvo.



8 Vuelva a cargar el papel y vuelva a colocar con firmeza la bandeja de papel en el equipo.

9 Primero vuelva a enchufar el cable de alimentación del equipo en la toma de corriente de CA y, a continuación, conecte los cables de interfaz.

10 Encienda el equipo.

Limpieza de los rodillos de recogida de papel

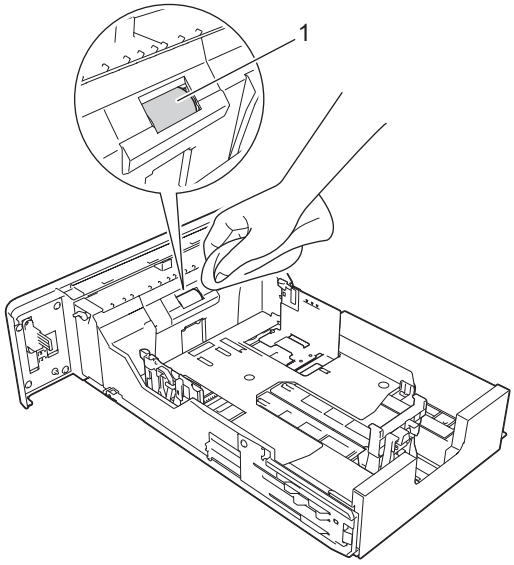
La limpieza periódica de los rodillos de recogida de papel puede evitar atascos de papel al asegurar la correcta alimentación del papel.

1 Apague el equipo.

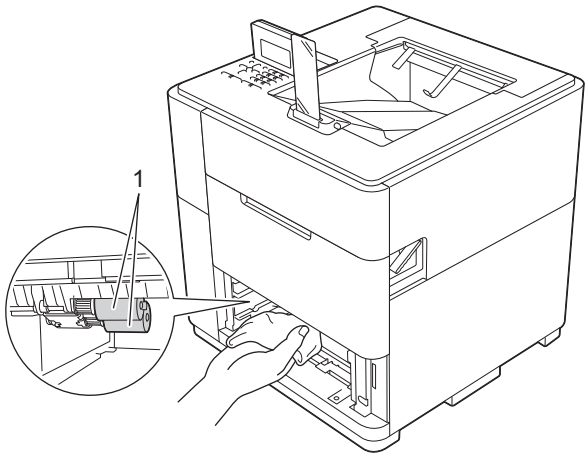
2 Desconecte los cables de interfaz del equipo y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente de CA.

3 Extraiga lentamente la bandeja de papel hasta que haga tope. A continuación, levante ligeramente la parte delantera de la bandeja y extráigala del equipo.

4 Escurra bien un paño sin pelusa humedecido en agua tibia y, a continuación, limpie el rodillo de separación (1) de la bandeja de papel para quitarle el polvo.

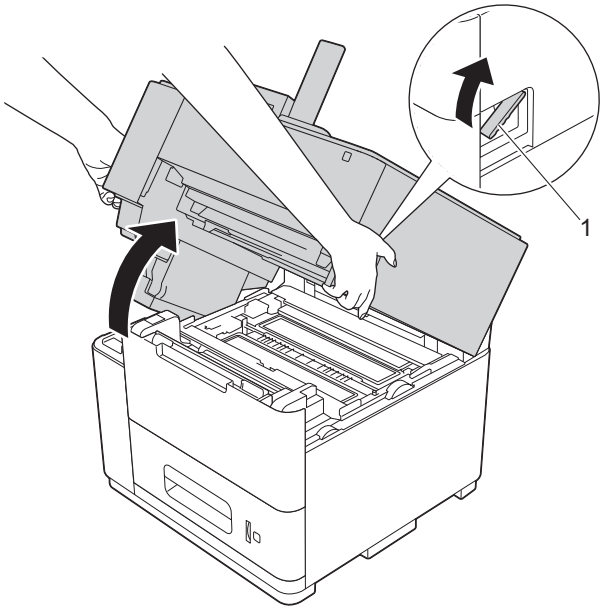


5 Limpie los dos rodillos de recogida (1) del interior del equipo para quitarles el polvo.

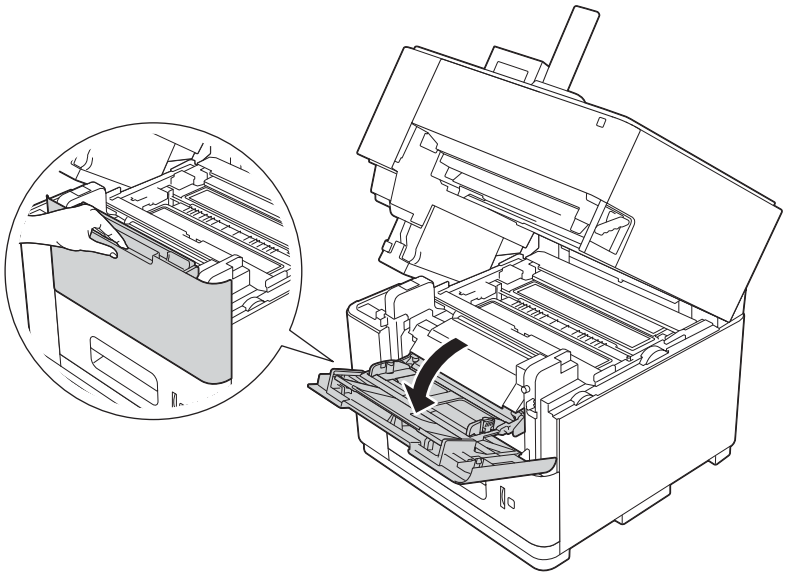


6 Vuelva a colocar la bandeja de papel en el equipo.

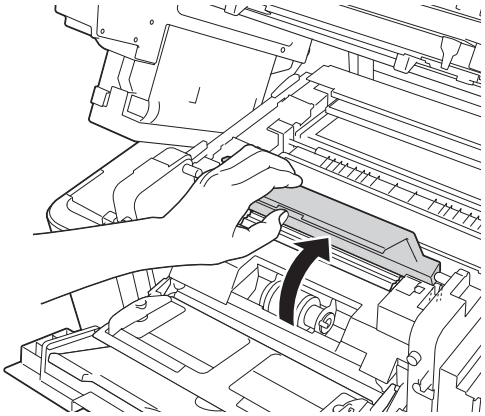
7 Tire de la palanca de desbloqueo de la cubierta superior (1), como se muestra a continuación, y abra la cubierta superior.



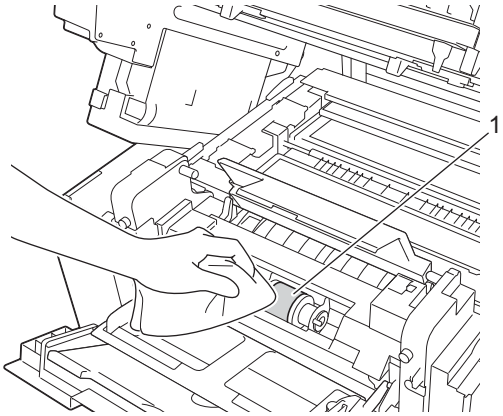
8 Abra la bandeja MP y bájela suavemente.



9 Abra la cubierta delantera interior.



10 Limpie el rodillo de recogida (1) del interior del equipo para quitarle el polvo.



11 Cierre la cubierta delantera interior.

12 Cierre la bandeja MP.

13 Cierre la cubierta superior.

14 Primero vuelva a enchufar el cable de alimentación del equipo en la toma de corriente de CA y, a continuación, conecte los cables de interfaz.

15 Encienda el equipo.

Comprobación de la calidad de impresión

Si el texto de las impresiones aparece descolorido o con rayas, es posible que algún inyector del cabezal de impresión esté obstruido. Para comprobarlo, imprima la página de prueba y consulte el patrón de comprobación de los inyectores.

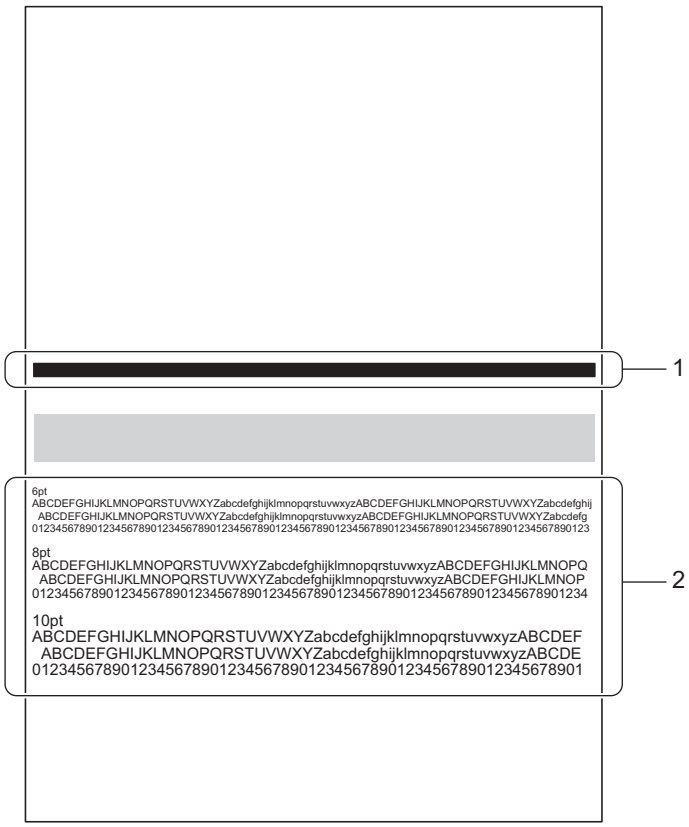
1 Pulse **Menu**.

2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Mantenimiento`. Pulse **OK**.

3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Impr de prueba`. Pulse **OK**.
El equipo comienza a imprimir la página de prueba.

4 Compruebe la calidad de impresión de la página de prueba. Si aparecen líneas o texto borroso en la página de prueba impresa, limpie el cabezal de impresión. (Consulte *Limpieza del cabezal de impresión* ➤➤ página 113).

- Si imprime documentos que contienen gráficos principalmente, compruebe la barra negra (1).
- Si imprime documentos que contienen texto principalmente, compruebe los caracteres y números (2).



Limpieza del cabezal de impresión

Para mantener una calidad de impresión óptima, el equipo limpiará automáticamente el cabezal de impresión cuando sea necesario. Es posible iniciar manualmente el proceso de limpieza si hay un problema de calidad de impresión.

Limpie el cabezal de impresión si el texto o los gráficos muestran líneas verticales o si las páginas impresas contienen texto en blanco.

La limpieza del cabezal de impresión es un proceso que consume tinta. Una limpieza demasiado frecuente gasta tinta innecesariamente.

Importante

NO toque el cabezal de impresión. Manipular el cabezal de impresión puede provocar daños permanentes y anular la garantía del mismo.

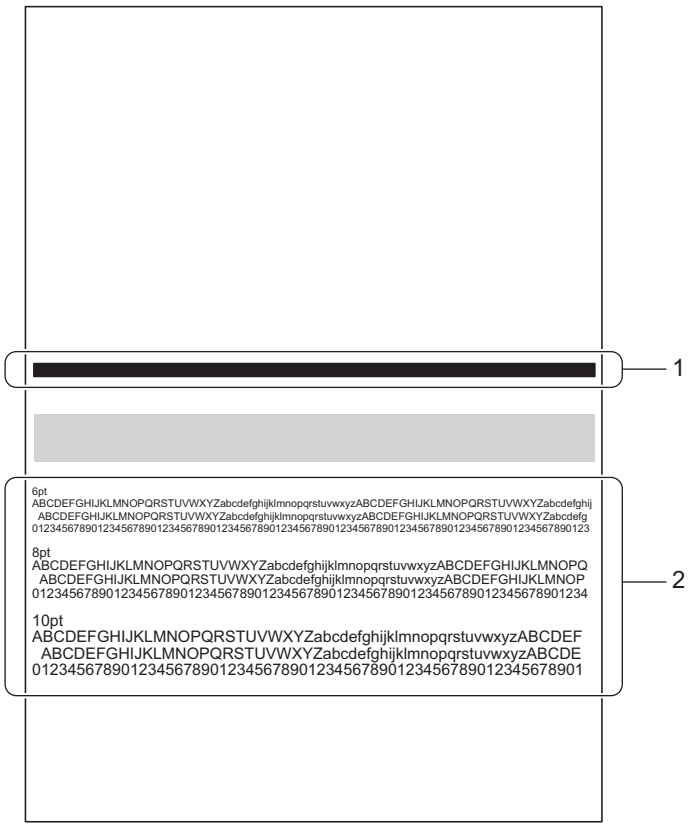
Nota

Si el equipo se deja desenchufado durante un período prolongado, se iniciará automáticamente el proceso de limpieza cuando lo vuelva a enchufar. Este proceso de limpieza reducirá la vida estimada del cartucho de tinta en el equipo.

Asistente de limpieza

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Mantenimiento`. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Asist. limpieza`. Pulse **OK**.
   El equipo comienza a imprimir la página de prueba.
4. Compruebe la calidad de impresión de la página de prueba.
   - Si imprime documentos que contienen gráficos principalmente, compruebe la barra negra (1).

■ Si imprime documentos que contienen texto principalmente, compruebe los caracteres y números (2).



5 La pantalla LCD le preguntará si la calidad de impresión es correcta.
Realice una de las siguientes acciones:

■ Si la impresión es clara y visible, pulse **1** para seleccionar `Sí` y finalizar la limpieza. El equipo volverá al modo preparado.

■ Si la impresión no es de calidad, pulse **2** para seleccionar `No`. El equipo iniciará la limpieza y volverá a imprimir la página de prueba. Repita los pasos ❹ y ❺ hasta que mejore la calidad de impresión.

Si efectúa el proceso de limpieza tres veces y la impresión no mejora, la pantalla LCD le preguntará si desea realizar una limpieza avanzada. Para iniciar la limpieza avanzada, pulse **1** para seleccionar `Sí` y, a continuación, vaya al paso ❹ en *Limpieza avanzada*. Para finalizar la limpieza, pulse **2** para seleccionar `No`.

Limpieza avanzada

El cabezal de impresión se limpia más a fondo que con `Asist. limpieza`. Seleccione esta opción si `Asist. limpieza` no limpia el cabezal de impresión lo suficiente, la impresión es muy fina o aparecen manchas.

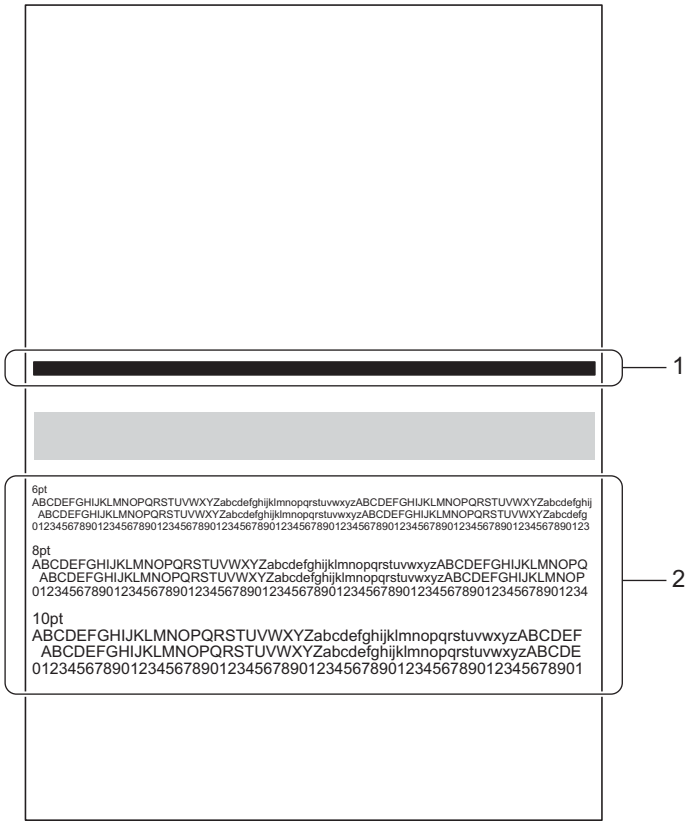
1 Pulse **Menu**.

2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Mantenimiento`. Pulse **OK**.

3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `LimpiezaAvanzada`. Pulse **OK**.
El equipo comienza a imprimir la página de prueba.

4 Compruebe la calidad de impresión de la página de prueba.

- Si imprime documentos que contienen gráficos principalmente, compruebe la barra negra (1).
- Si imprime documentos que contienen texto principalmente, compruebe los caracteres y números (2).



5 La pantalla LCD le preguntará si la calidad de impresión es correcta.
Realice una de las siguientes acciones:

- Si la impresión es clara y visible, pulse **1** para seleccionar `Sí` y finalizar la limpieza. El equipo volverá al modo preparado.
- Si la impresión no es de calidad, pulse **2** para seleccionar `No`. El equipo iniciará la limpieza y volverá a imprimir la página de prueba. Repita los pasos 4 y 5 hasta que mejore la calidad de impresión.

Si efectúa el proceso de limpieza tres veces y la impresión no mejora, la pantalla LCD le indicará que es necesario llamar al servicio técnico. Pulse **OK** y llame a un distribuidor de Brother para que le proporcione asistencia. (Consulte *Números de Brother* ➤➤ página 158).

6 Solución de problemas

Si sospecha que hay un problema con el equipo, compruebe primero todos los elementos que se muestran a continuación y siga los consejos de solución de problemas. Usted podrá resolver fácilmente la mayoría de los problemas.

Identificación del problema

Primero, compruebe lo siguiente:

- El cable de alimentación del equipo está conectado adecuadamente y el equipo está encendido. Si el equipo no se enciende después de haber conectado el cable de alimentación, consulte *Otros problemas* ➤➤ página 148.
- Se han retirado todos los elementos de protección.
- El papel está introducido adecuadamente en la bandeja de papel.
- Los cables de interfaz están firmemente conectados al equipo y al ordenador, o bien, la conexión inalámbrica está configurada tanto en el equipo como en el ordenador.
- Mensajes de la pantalla LCD

  (Consulte *Mensajes de error y mantenimiento* ➤➤ página 118).

Si no ha solucionado el problema con las comprobaciones anteriores, identifique el problema y consulte la página que se sugiere a continuación.

El equipo no imprime:

- Control del papel

  (Consulte *Problemas de control del papel* ➤➤ página 147).

Las páginas se imprimen, pero todavía existen problemas:

- Calidad de impresión

  (Consulte *Problemas de calidad de impresión* ➤➤ página 145).
- La copia impresa es incorrecta

  (Consulte *Problemas de impresión* ➤➤ página 144).

Problemas de red y de otra índole:

- *Problemas de red* ➤➤ página 148.
- *Otros problemas* ➤➤ página 148.

Mensajes de error y mantenimiento

Como sucede con cualquier producto de oficina complejo, se pueden producir errores y es posible que sea necesario sustituir artículos consumibles y de mantenimiento. Si esto sucede, el equipo identifica el error o el mantenimiento rutinario necesarios y muestra el mensaje apropiado. A continuación se muestran los mensajes de error y de mantenimiento más comunes.

Usted puede eliminar la mayoría de los errores y realizar el mantenimiento rutinario. Si necesita más ayuda, Brother Solutions Center le ofrece las preguntas frecuentes y los consejos de solución de problemas más recientes:
visítenos en http://solutions.brother.com/.

Mensaje de error	Causa	Acción
`Acceso rechazado`	La función que desea usar está restringida por la utilidad Bloqueo función de seguridad 2.0.	Comuníquese con el administrador para comprobar la configuración de Bloqueo función de seguridad.
`Alerta cartucho`	El cartucho de tinta se ha utilizado con demasiadas impresoras.	No extraiga un cartucho a menos que se agote la tinta. Si se extrae un cartucho que todavía contiene tinta, esta última podría salirse. Puede eliminar este error abriendo y cerrando la cubierta del cartucho de tinta de la impresora.
	Si no utiliza tinta original de Brother, es posible que el equipo no detecte el cartucho de tinta.	Use un cartucho de tinta original de Brother. Puede eliminar este error abriendo y cerrando la cubierta del cartucho de tinta de la impresora.
	La fecha de caducidad del cartucho ha vencido.	Puede eliminar este error abriendo y cerrando la cubierta del cartucho de tinta de la impresora. Si continúa utilizando el cartucho, la calidad de impresión puede verse reducida. Sustituya el cartucho de tinta. (Consulte *Sustitución del cartucho de tinta* ➤➤ página 104).
`Alerta dep resid`	El depósito para tinta residual está casi lleno.	Será necesario reemplazar este depósito pronto. Llame a un distribuidor de Brother para que le reparen el equipo.
`Alimentac manual`	Se ha seleccionado **Manual** como la fuente de papel pero no hay papel en la bandeja MP.	Coloque en la bandeja MP el tamaño de papel que se indica en la pantalla LCD. Si el equipo está en pausa, pulse **Go**. (Consulte *Carga de papel en la bandeja multipropósito (bandeja MP)* ➤➤ página 12).
`Almacenmnt lleno`	No queda espacio en la memoria.	Pulse **Cancel** o **Go**. Elimine macros o fuentes innecesarias. (Consulte *`Macro/Fuente`* ➤➤ página 81).
		Pulse **Cancel** o **Go**. Elimine los datos de impresión almacenados anteriormente.

Mensaje de error	Causa	Acción
Atasco band MP Atasco A band 1 Atasco A band 2 Atasco A band 3 Atasco A band 4 Atasco B inter. Atasco C inter. Atasco D dúplex Atasco E trasera Atasco F band op	Se ha atascado el papel en la zona indicada.	Consulte *Atascos de papel* ➤➤ página 123.
Band. sal. llena	La bandeja de salida está llena.	Retire las páginas impresas de la bandeja de salida del papel.
Cubierta abierta	Una de las cubiertas del equipo no está bien cerrada.	Cierre la cubierta que se indica en el mensaje de la pantalla LCD.
Dep resid lleno	El depósito para tinta residual está lleno.	Es necesario reemplazar este depósito. Llame a un distribuidor de Brother para que le reparen el equipo.
Dúplex desactiv.	La cubierta posterior del equipo no está completamente cerrada.	Cierre la cubierta posterior del equipo.
	La bandeja dúplex no está instalada o está instalada incorrectamente.	Vuelva a instalar la bandeja dúplex.
Err acces regist	El equipo no pudo acceder al archivo de registro de impresión en el servidor.	Comuníquese con el administrador para verificar la configuración de almacenamiento del registro de impresión en red. (Más información detallada en ➤➤ Guía del usuario en red: *Almacenamiento del registro de impresión en red*)
Error almacenam.	La memoria de almacenamiento está dañada.	Puede eliminar este error apagando el equipo y volviéndolo a encender. Comuníquese con el administrador para formatear la memoria de almacenamiento. Si el problema continúa, llame a un distribuidor de Brother para que le proporcione asistencia.
Error bandeja XX	La bandeja de papel no está instalada correctamente en el equipo.	Extraiga por completo la bandeja de papel indicada en el mensaje de la pantalla LCD y, a continuación, compruebe si hay algún papel en el interior del equipo y en la bandeja. Después de verificarlo, vuelva a colocar la bandeja correctamente.

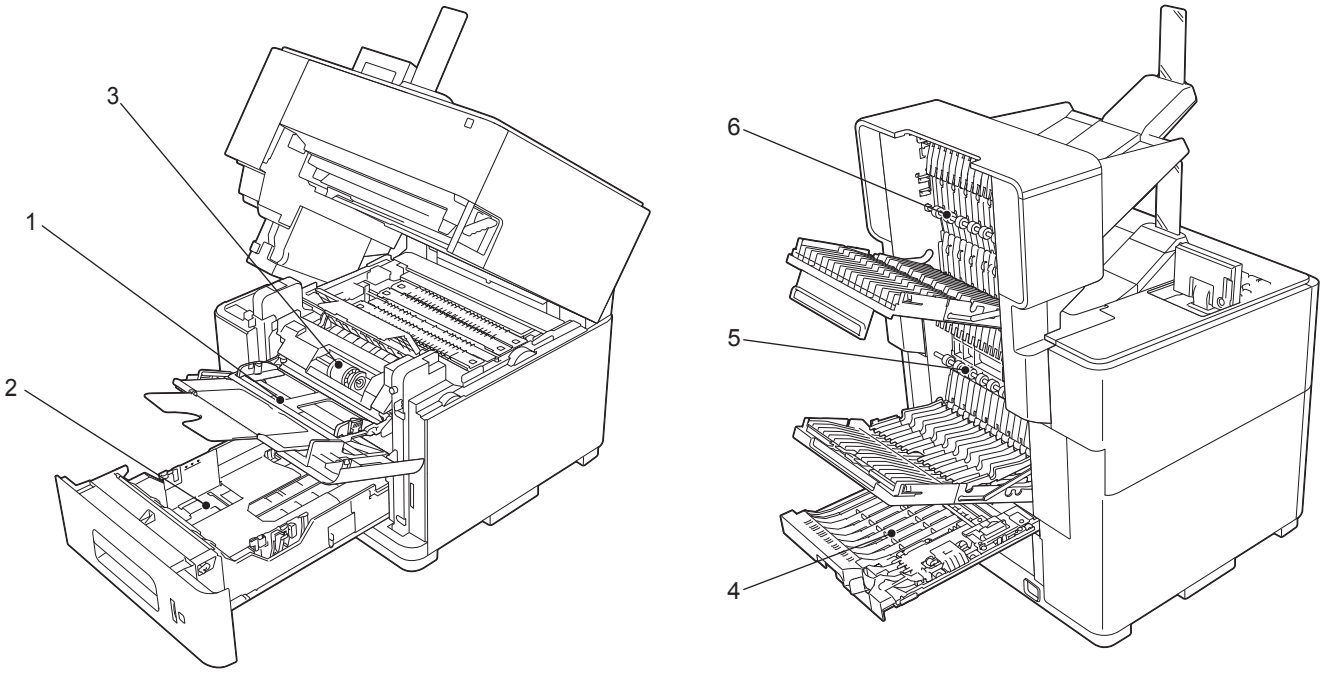
Mensaje de error	Causa	Acción
Error cartucho	La tinta no se suministra correctamente.	Apague el equipo y enciéndalo de nuevo. Si el problema continúa, llame a un distribuidor de Brother para que le proporcione asistencia.
	El cartucho de tinta no está correctamente instalado.	Extraiga el cartucho de tinta y vuelva a colocarlo en el equipo. Si el problema continúa, llame a un distribuidor de Brother para que le proporcione asistencia.
Error palanca DX	La palanca de ajuste del papel para la impresión dúplex, situada en la parte posterior de la impresora, no está colocada en el tamaño de papel correcto.	Mueva la palanca a la posición del tamaño de papel adecuado.
Error tamaño DX	El tamaño de papel definido en el controlador de impresora y en el menú del panel de control no está disponible para la impresión dúplex automática.	Pulse **Cancel**. Elija un tamaño de papel que sea compatible con la bandeja dúplex. Los tamaños de papel que se pueden usar para la impresión dúplex automática son Carta, A4, Legal o Folio.
	El papel cargado en la bandeja no es del tamaño correcto y no está disponible para la impresión dúplex automática.	Cargue el tamaño correcto de papel en la bandeja y defina el tamaño de papel para la bandeja. (Consulte *Bandeja de papel* ➤➤ página 78). Los tamaños de papel que se pueden usar para la impresión dúplex automática son Carta, A4, Legal o Folio.
Impos. Impri. XX	El equipo tiene un problema mecánico.	Apague el equipo, espere unos minutos y, a continuación, enciéndalo de nuevo. Si el problema continúa, llame a un distribuidor de Brother para que le proporcione asistencia.
Límite excedido	Se alcanzó el límite de impresión establecido por Bloqueo función de seguridad 2.0.	Comuníquese con el administrador para comprobar la configuración de Bloqueo función de seguridad.
No dep resid	El depósito para tinta residual no está instalado o está instalado incorrectamente.	Llame a un distribuidor de Brother para que le proporcione asistencia con respecto a la reinstalación del depósito para tinta residual.
No hay bandeja	La bandeja de papel no está instalada o está instalada incorrectamente.	Vuelva a instalar la bandeja de papel que se indica en el mensaje de la pantalla LCD.
Papel corto	El papel cargado en la bandeja es demasiado corto y el equipo no puede colocarlo en la bandeja de salida cara abajo.	Abra la cubierta posterior (bandeja de salida cara arriba) para que el papel impreso salga a la bandeja de salida cara arriba. Retire las páginas impresas y, a continuación, pulse **Go**.
Papel pequeño	El tamaño de papel especificado en el controlador de impresora es demasiado pequeño y el equipo no puede colocarlo en la bandeja de salida cara abajo.	Abra la cubierta posterior (bandeja de salida cara arriba) para que el papel impreso salga a la bandeja de salida cara arriba y, a continuación, pulse **Go**.

Mensaje de error	Causa	Acción
Papl tmño incorr	El tamaño de papel de los datos de impresión no coincide con el tamaño de papel de la bandeja. O bien, no ha colocado las guías del papel de la bandeja en los indicadores del tamaño de papel que está utilizando.	■ Coloque en la bandeja de papel el mismo tamaño de papel que esté seleccionado en el controlador de impresora. ■ Compruebe que las guías del papel de la bandeja están definidas para el tamaño de papel que se dispone a cargar.
Poco papel bandXX	El papel de la bandeja está a punto de agotarse.	Coloque papel en la bandeja de papel indicada.
Queda poca tinta	El cartucho de tinta está llegando al fin de su vida útil.	Adquiera un nuevo cartucho de tinta para tenerlo disponible cuando la pantalla LCD muestre Tinta insuficien.
Sin bandeja dúpx	La bandeja dúplex no está instalada o está instalada incorrectamente.	Vuelva a instalar la bandeja dúplex.
Sin bandeja ID XX	No se encuentra la ID de la bandeja especificada.	Confirme la ID asignada a la bandeja y seleccione esa ID al imprimir.
Sin cartucho	El cartucho de tinta no está correctamente instalado.	Extraiga el cartucho de tinta y vuelva a colocarlo en el equipo.
	Si no utiliza tinta original de Brother, es posible que el equipo no detecte el cartucho de tinta.	Use un cartucho de tinta original de Brother.
Sin papel Cargue papel de tamaño <tamaño> en <bandeja>.	Se ha agotado el papel del equipo, o bien, el papel no se ha cargado correctamente en la bandeja de papel especificada.	Coloque papel en la bandeja de papel indicada. Asegúrese de que las guías del papel estén definidas en el tamaño correcto.
Sustituir piezas Kit AP MU Kit XX AP	Es momento de sustituir el kit de alimentación de papel.	Llame a un distribuidor de Brother o al centro de servicio técnico autorizado de Brother para que le sustituya el kit de AP.
Temperatura baja	La temperatura ambiente es demasiado baja para que funcione el equipo.	Aumente la temperatura ambiente para poder utilizar el equipo.

Mensaje de error	Causa	Acción
Tinta insuficien	El cartucho de tinta llegó al fin de su vida útil. El equipo detendrá todas las operaciones de impresión.	Sustituya el cartucho de tinta. (Consulte *Sustitución del cartucho de tinta* ➤➤ página 104). El cartucho de tinta de la impresora utiliza tanto tinta negra como tinta de revestimiento para garantizar la calidad de impresión. Por lo tanto, si la tinta negra o de revestimiento se agota, el cartucho ya no se podrá utilizar y no será posible imprimir, aunque quede tinta del otro tipo en el cartucho.
Tmño no coincide	El papel de la bandeja indicada no tiene el tamaño correcto.	Coloque en la bandeja de papel el mismo tamaño de papel que esté seleccionado en el controlador de impresora y, a continuación, pulse **Go**, o bien, seleccione el tamaño de papel cargado en la bandeja de papel indicada.

Atascos de papel

Si se produce un atasco de papel en el interior del equipo, este se detendrá. Aparecerá uno de los siguientes mensajes de error para indicarle dónde se ha producido el atasco de papel.



	Mensaje de error	
1	Atasco band MP	Se ha atascado el papel en la bandeja MP. (➤➤ página 124)
2	Atasco A band 1	Se ha atascado el papel en la bandeja de papel. (➤➤ página 124)
	Atasco A band 2 Atasco A band 3 Atasco A band 4	Se ha atascado el papel en la bandeja de papel indicada. (➤➤ página 128)
3	Atasco B inter.	Se ha atascado el papel en el interior del equipo. (➤➤ página 129)
	Atasco C inter.	Se ha atascado el papel en el interior del equipo. (➤➤ página 133)
4	Atasco D dúplex	Se ha atascado el papel en la bandeja dúplex. (➤➤ página 136)
5	Atasco E trasera	Se ha atascado el papel en la parte posterior del equipo. (➤➤ página 140)
6	Atasco F band op	Se ha atascado el papel en la bandeja de salida opcional. (➤➤ página 142)

Retire siempre todo el papel de la bandeja de papel y alise la pila cuando se añada papel nuevo. Esta acción ayudará a evitar que se introduzcan varias hojas de papel a la vez en el equipo y evitará los atascos.

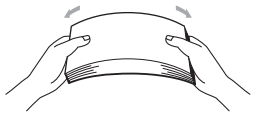
Nota

Si se produce un atasco de papel, podría adherirse tinta al papel y ensuciarlo.

Atasco bndeja MU (atasco de papel en la bandeja MP)

Si la pantalla LCD muestra `Atasco band MP`, siga estos pasos:

1. Retire el papel de la bandeja MP.
2. Retire el papel que se encuentra atascado en el interior y alrededor de la bandeja MP.
3. Airee la pila de papel y vuelva a colocarla en la bandeja MP.

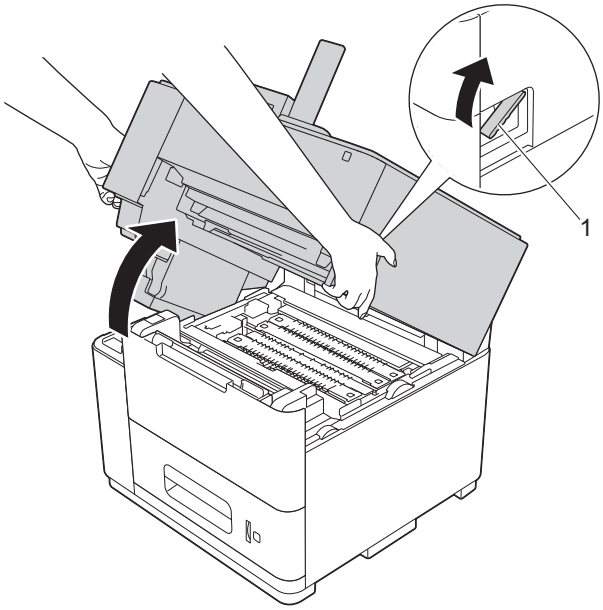


4. Al cargar papel en la bandeja MP, asegúrese de que este no supere las guías de altura máxima del papel, situadas a ambos lados de la bandeja.
5. Pulse **Go** para reanudar la impresión.

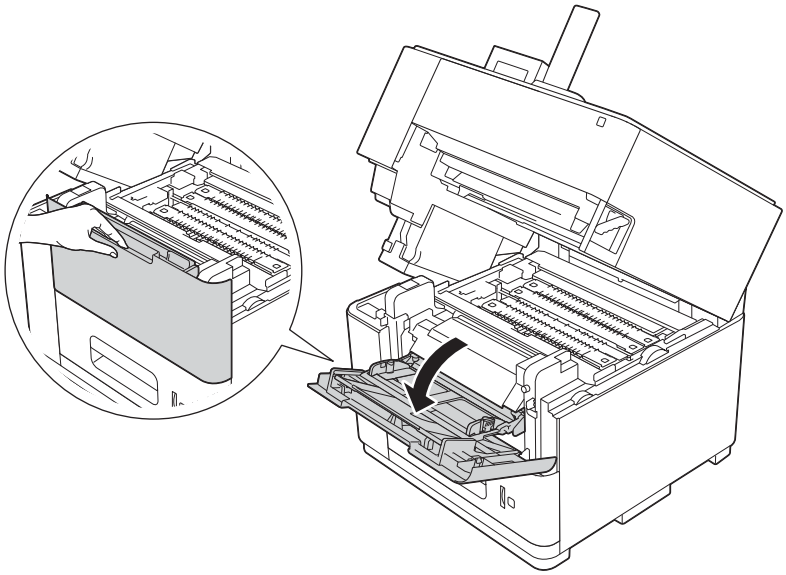
Atasco A band 1 (atasco de papel en la bandeja de papel)

Si la pantalla LCD muestra `Atasco A band 1`, siga estos pasos:

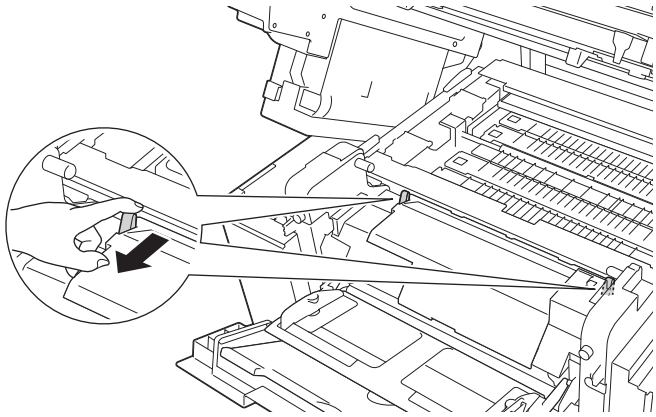
1. Retire las páginas impresas de la bandeja de salida del papel.
2. Tire de la palanca de desbloqueo de la cubierta superior (1), como se muestra a continuación, y abra la cubierta superior.



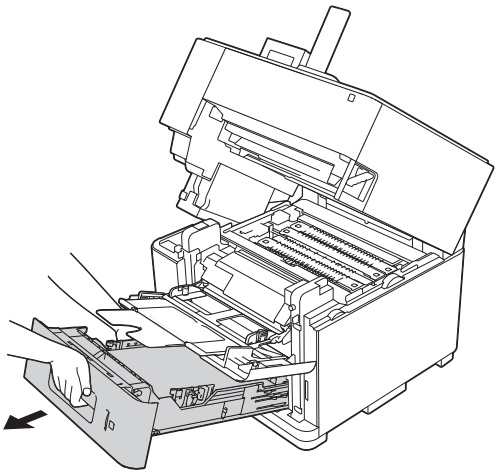
3 Abra la bandeja MP y bájela suavemente.



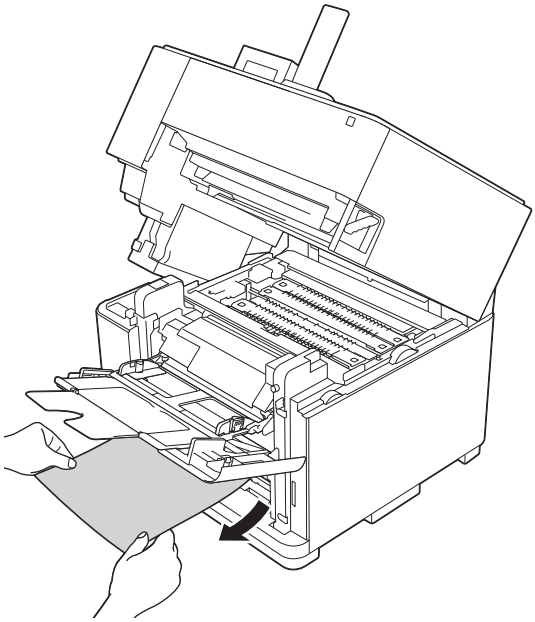
4 Tire hacia usted de los prensadores verdes del rodillo de papel para liberar el papel.



5 Extraiga lentamente la bandeja de papel hasta que haga tope. A continuación, levante ligeramente la parte delantera de la bandeja y extráigala del equipo.

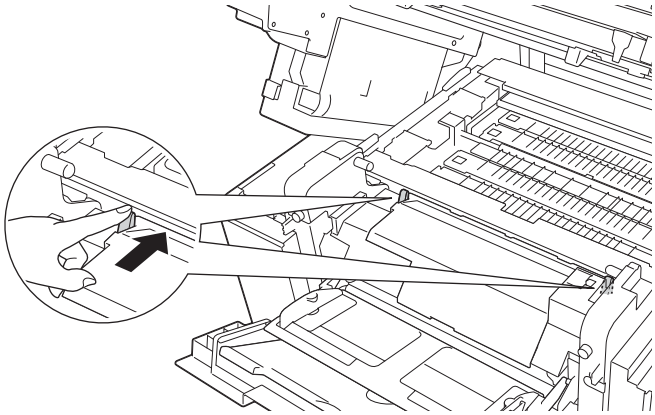


6 Utilice ambas manos para extraer lentamente el papel atascado.



7 Vuelva a introducir la bandeja de papel firmemente en el equipo.

8 Empuje ambos prensadores verdes del rodillo de papel hacia atrás.



9 Cierre la bandeja MP.

10 Cierre la cubierta superior.

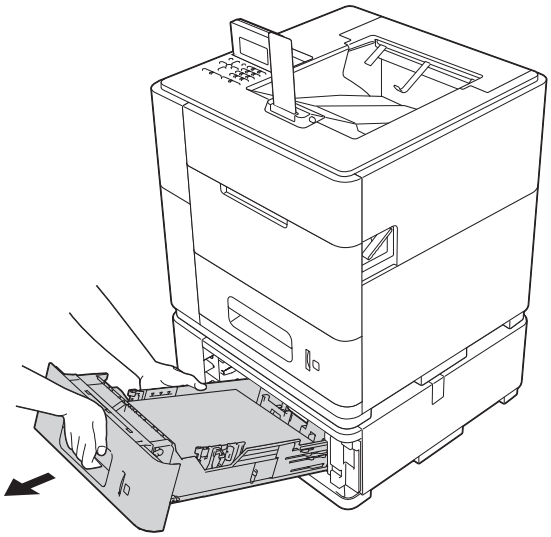
Nota

Si se ha acumulado polvo de papel en la superficie de los rodillos de recogida de papel, podría producirse un atasco de papel en la bandeja. Limpie los rodillos de recogida de papel. (Consulte *Limpieza de los rodillos de recogida de papel* ➤➤ página 109).

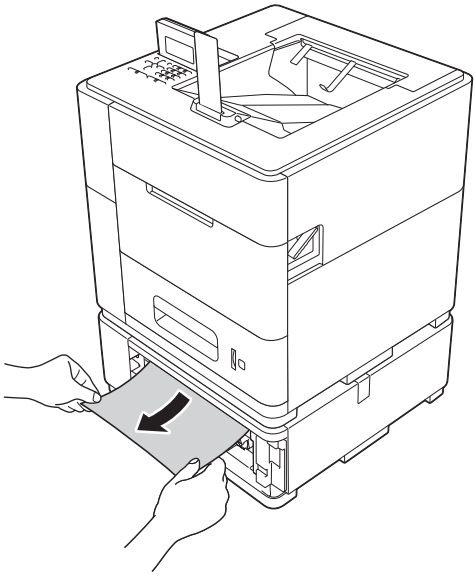
Atasco A band 2 / band 3 / band 4 (atasco de papel en la bandeja de papel)

Si la pantalla LCD muestra `Atasco A band 2`, `Atasco A band 3` o `Atasco A band 4`, siga estos pasos:

1. Extraiga lentamente la bandeja de papel, que se indica en el mensaje de la pantalla LCD, hasta que haga tope. A continuación, levante ligeramente la parte delantera de la bandeja y extráigala del equipo.



2. Utilice ambas manos para extraer lentamente el papel atascado.



Nota

Si tira del papel atascado hacia abajo, podrá extraerlo con mayor facilidad.

3 Asegúrese de que el papel permanece por debajo de la marca máxima de papel (▼▼▼) en la bandeja de papel. Deslice las guías del papel para adaptarlas al tamaño del papel mientras pulsa la palanca verde de desbloqueo de las guías del papel. Asegúrese de que las guías estén correctamente encajadas en las ranuras.

4 Vuelva a introducir la bandeja de papel firmemente en el equipo.

Importante

No extraiga la bandeja de papel superior mientras el equipo se esté alimentando con papel de una bandeja de papel inferior, ya que el papel se atascará.

Nota

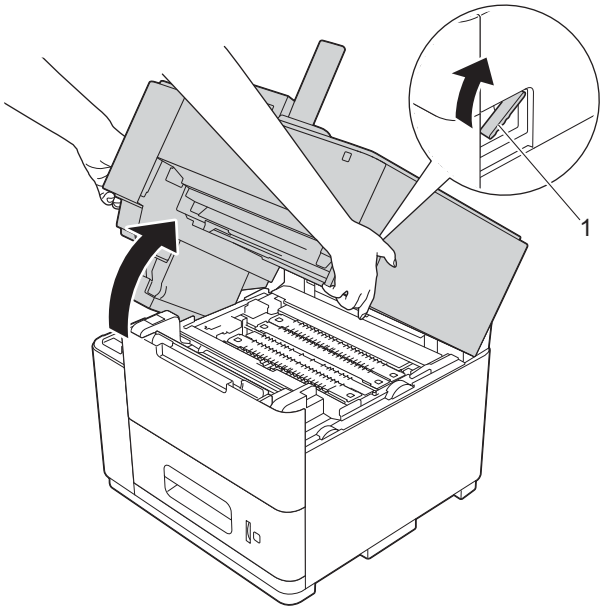
Si se ha acumulado polvo de papel en la superficie de los rodillos de recogida de papel, podría producirse un atasco de papel en la bandeja. Limpie los rodillos de recogida de papel. (Consulte *Limpieza de los rodillos de recogida de papel* ➤➤ página 109).

Atasco B inter. (atasco de papel en el interior del equipo)

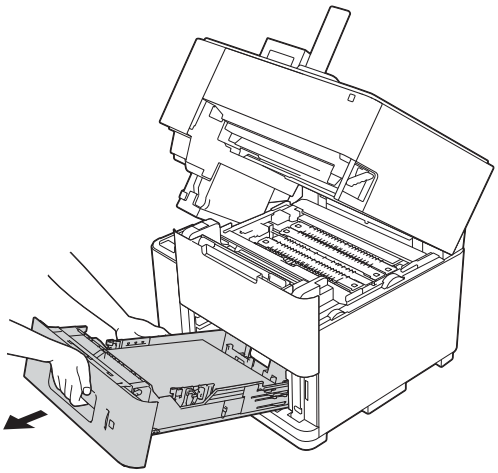
Si la pantalla LCD muestra `Atasco B inter.`, siga estos pasos:

1 Retire las páginas impresas de la bandeja de salida del papel.

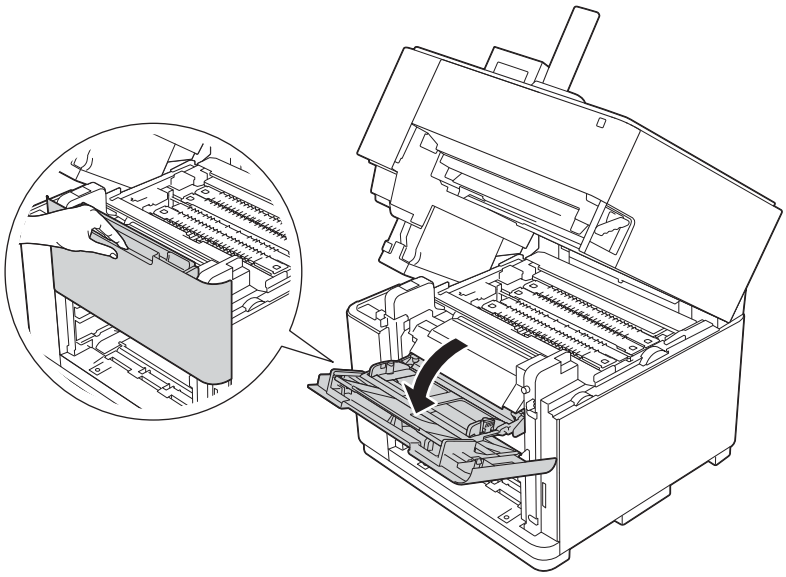
2 Tire de la palanca de desbloqueo de la cubierta superior (1), como se muestra a continuación, y abra la cubierta superior.



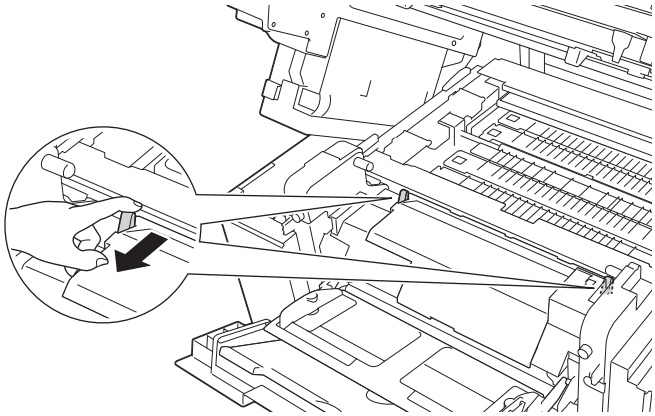
3 Extraiga lentamente la bandeja de papel hasta que haga tope. A continuación, levante ligeramente la parte delantera de la bandeja y extráigala del equipo.



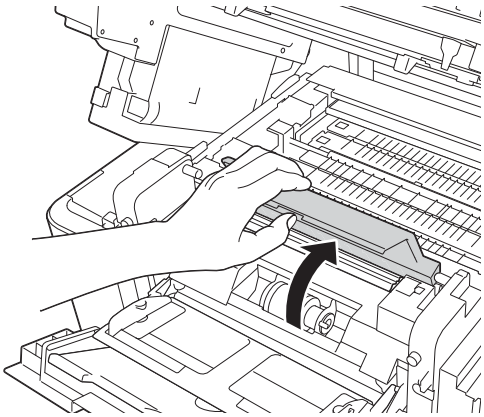
4 Abra la bandeja MP y bájela suavemente.



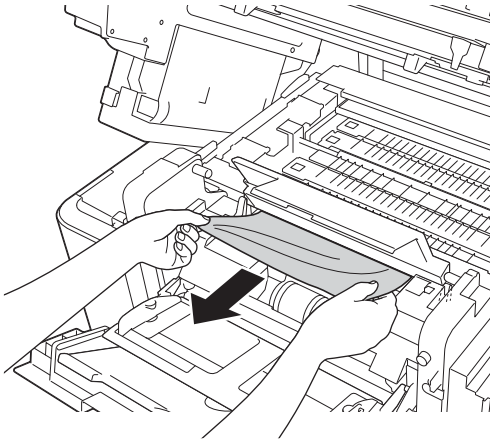
5 Tire hacia usted de los prensadores verdes del rodillo de papel para liberar el papel.



6 Abra la cubierta delantera interior.

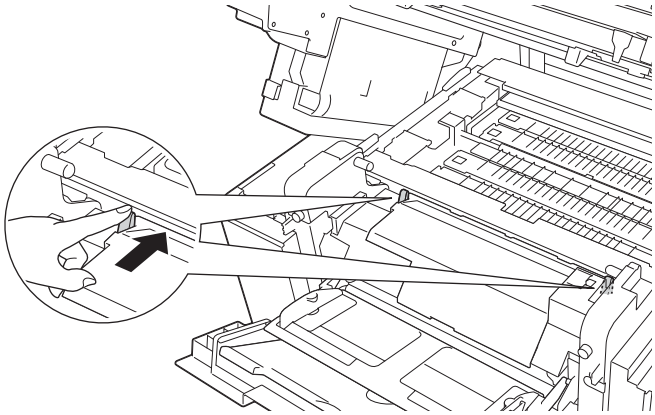


7 Utilizando ambas manos, tire suavemente del papel atascado.



8 Cierre la cubierta delantera interior.

9 Empuje ambos prensadores verdes del rodillo de papel hacia atrás.



10 Cierre la bandeja MP.

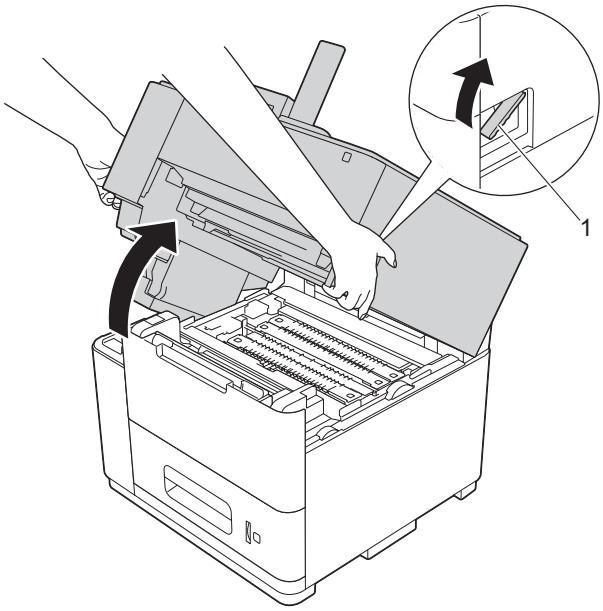
11 Vuelva a introducir la bandeja de papel firmemente en el equipo.

12 Cierre la cubierta superior.

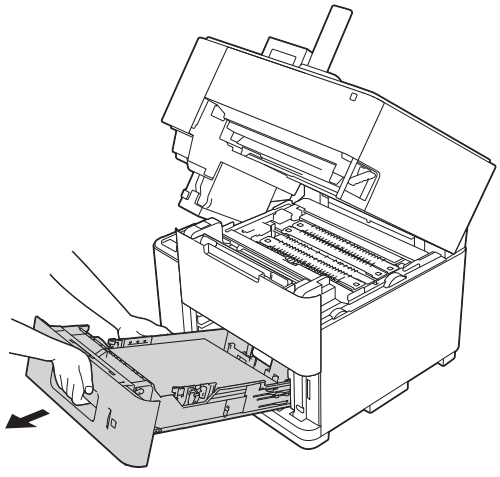
Atasco C inter. (atasco de papel en el interior del equipo)

Si la pantalla LCD muestra `Atasco C inter.`, siga estos pasos:

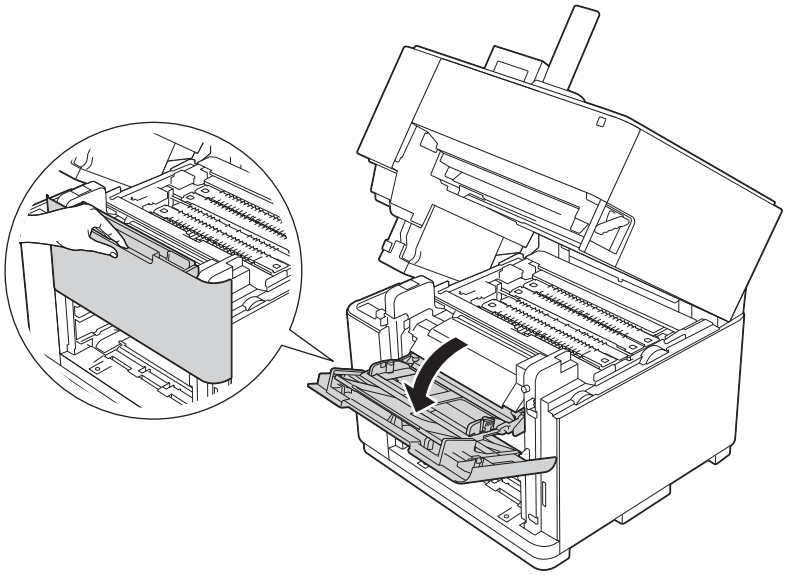
1. Retire las páginas impresas de la bandeja de salida del papel.
2. Tire de la palanca de desbloqueo de la cubierta superior (1), como se muestra a continuación, y abra la cubierta superior.



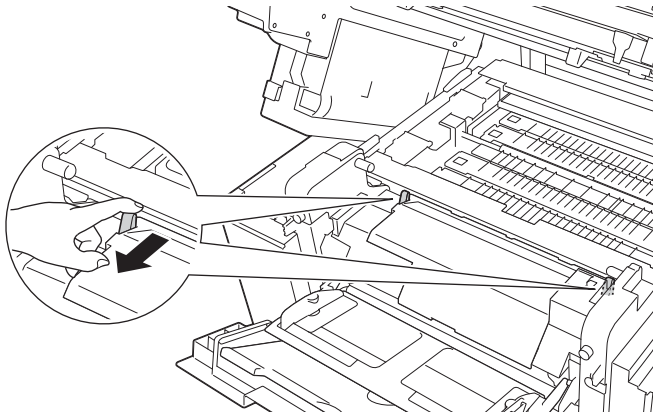
3. Extraiga lentamente la bandeja de papel hasta que haga tope. A continuación, levante ligeramente la parte delantera de la bandeja y extráigala del equipo.



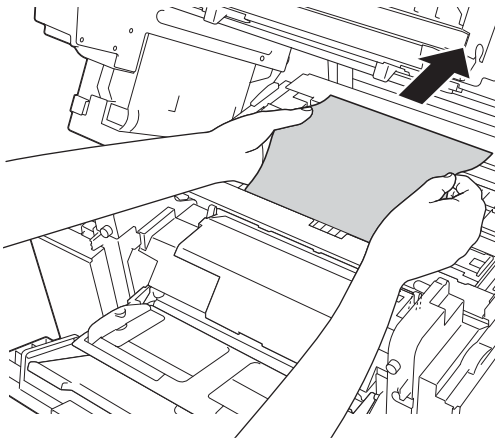
4 Abra la bandeja MP y bájela suavemente.



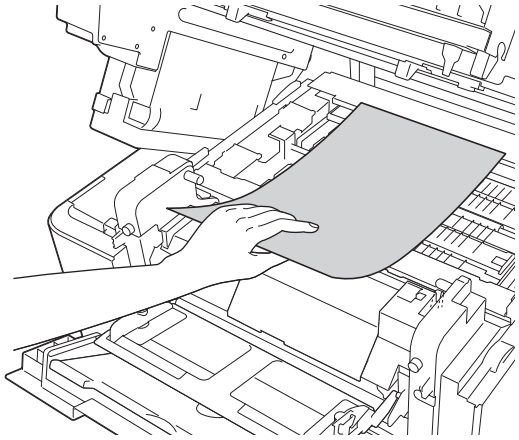
5 Tire hacia usted de los prensadores verdes del rodillo de papel para liberar el papel.



6 Sujete el papel atascado por sus bordes derecho e izquierdo desde cerca del interior del equipo y extráigalo.

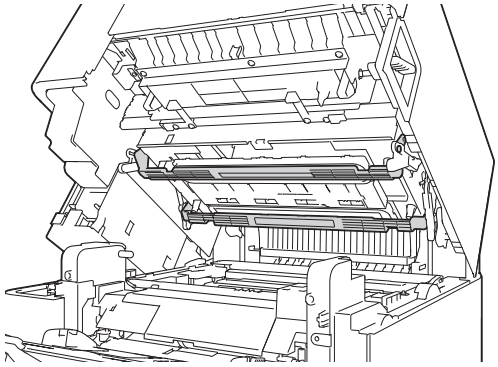


7 Extraiga el papel atascado del equipo.

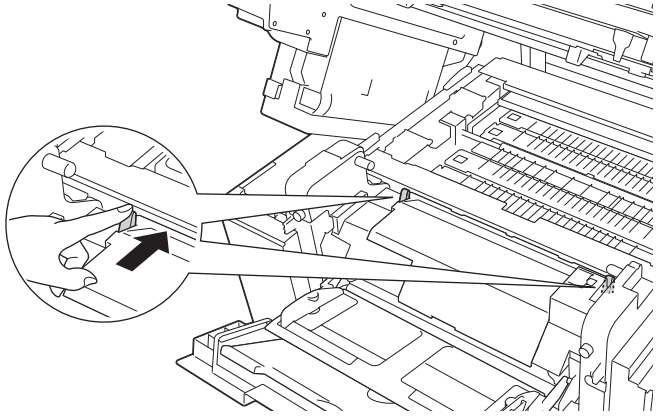


Nota

NO toque las piezas que aparecen sombreadas en las ilustraciones. Si lo hace, podría mancharse la piel.



8 Empuje ambos prensadores verdes del rodillo de papel hacia atrás.



9 Cierre la bandeja MP.

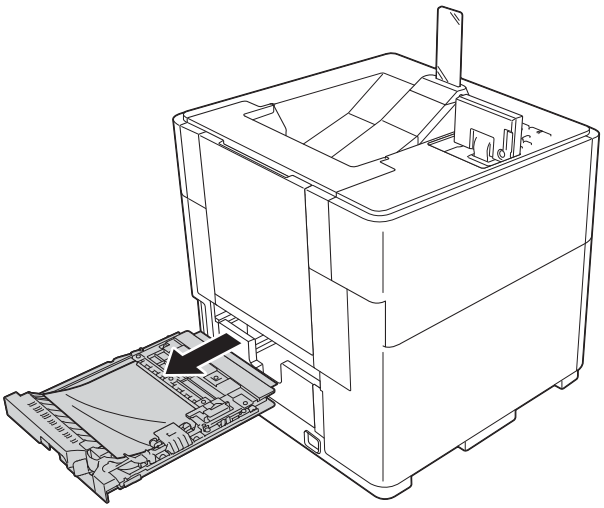
10 Vuelva a introducir la bandeja de papel firmemente en el equipo.

11 Cierre la cubierta superior.

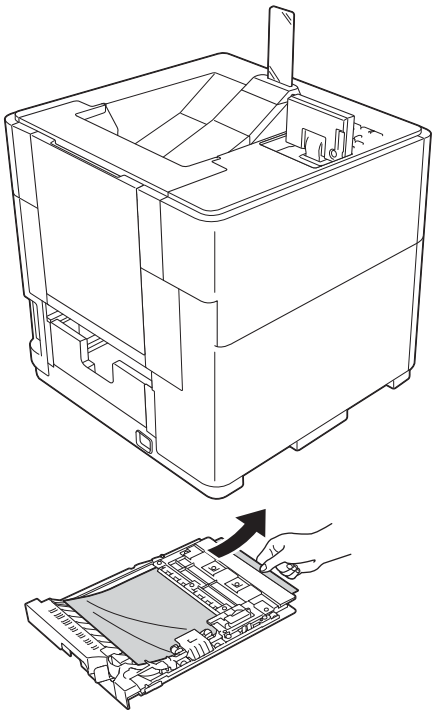
Atasco D dúplex (atasco de papel en la bandeja dúplex)

Si la pantalla LCD muestra `Atasco D dúplex`, siga estos pasos:

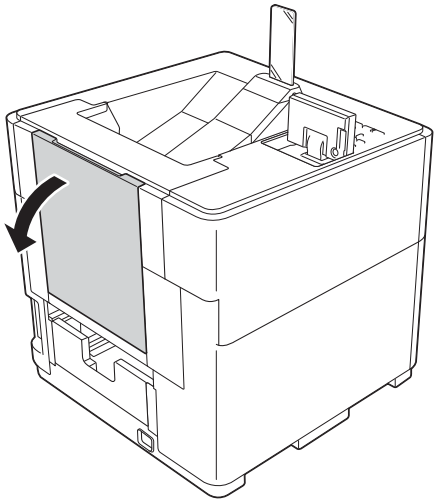
1. Extraiga totalmente la bandeja dúplex del equipo.



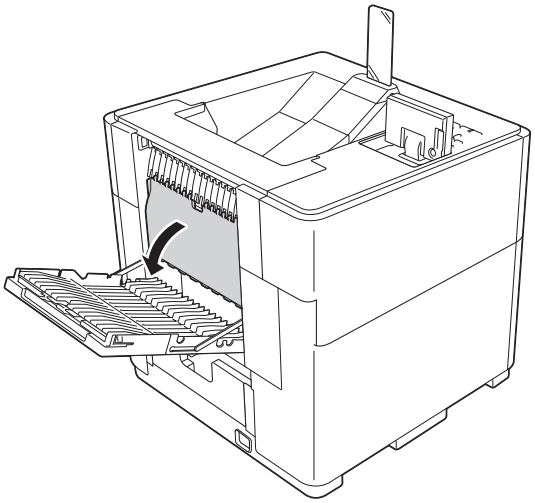
2. Extraiga el papel atascado de la bandeja dúplex.



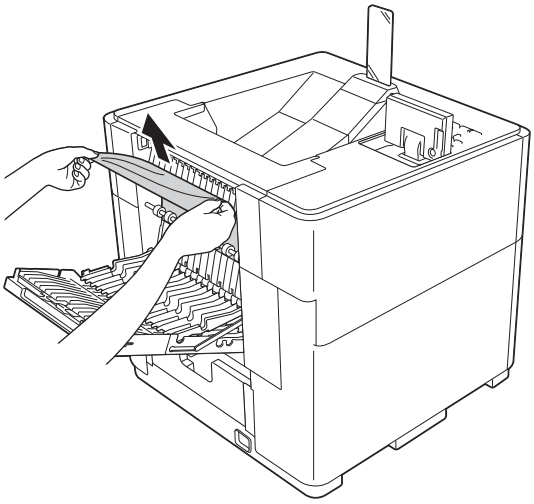
3 Abra la cubierta posterior.



4 Abra la cubierta trasera.



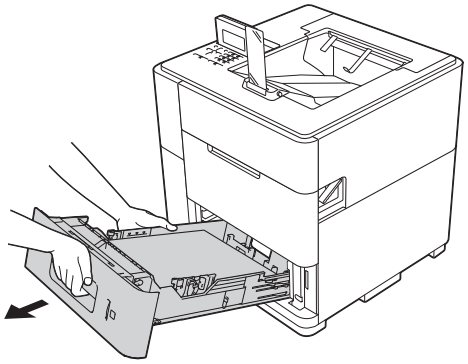
5 Si se encuentra papel atascado en el equipo, utilizando ambas manos, tire suavemente del papel atascado de la parte posterior del equipo.



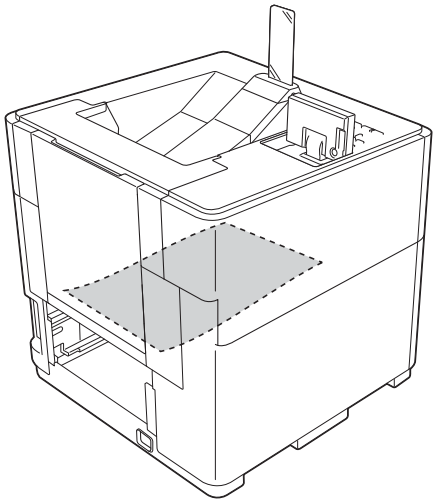
6 Cierre la cubierta trasera.

7 Cierre totalmente la cubierta posterior.

8 Extraiga lentamente la bandeja de papel hasta que haga tope. A continuación, levante ligeramente la parte delantera de la bandeja y extráigala del equipo.



9 Asegúrese de que el papel atascado no quede debajo del equipo por electricidad estática.



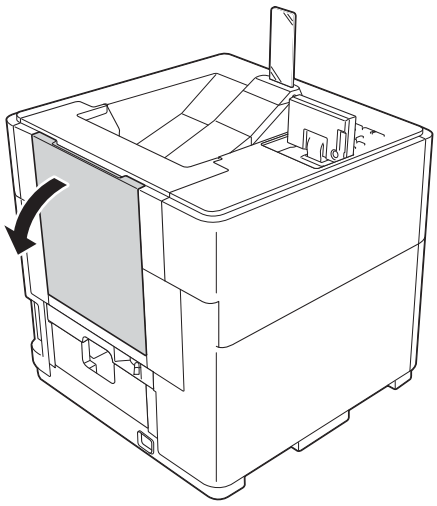
10 Vuelva a introducir la bandeja de papel firmemente en el equipo.

11 Vuelva a colocar la bandeja dúplex en el equipo.

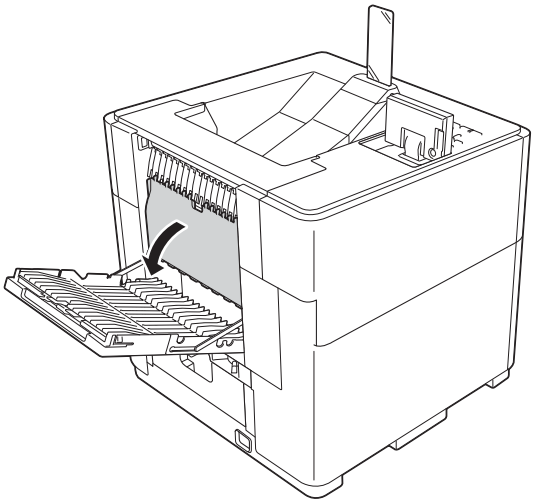
Atasco E trasera (atasco de papel en la parte posterior del equipo)

Si la pantalla LCD muestra `Atasco E trasera`, se ha producido un atasco de papel detrás de la cubierta posterior. Siga estos pasos:

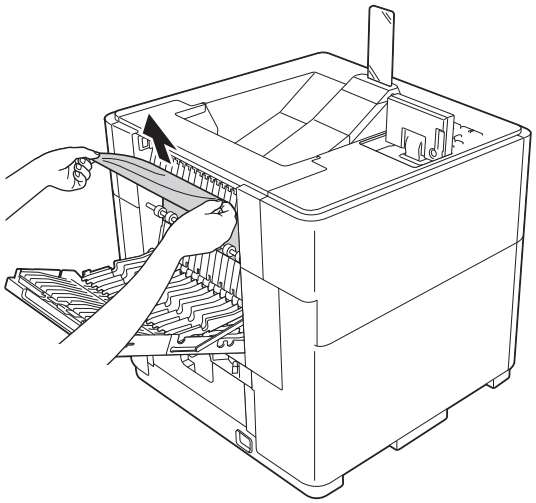
1. Abra la cubierta posterior.



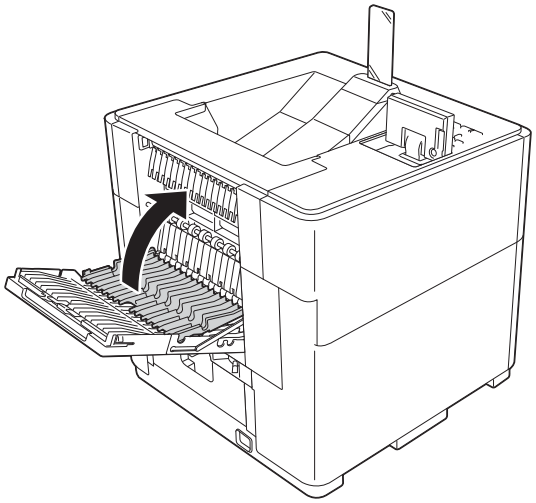
2. Abra la cubierta trasera.



3 Utilizando ambas manos, tire suavemente del papel atascado de la parte posterior del equipo.



4 Cierre la cubierta trasera.

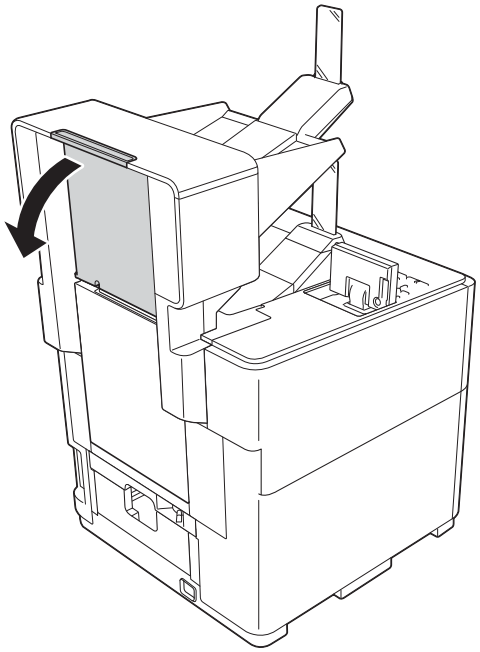


5 Cierre totalmente la cubierta posterior.

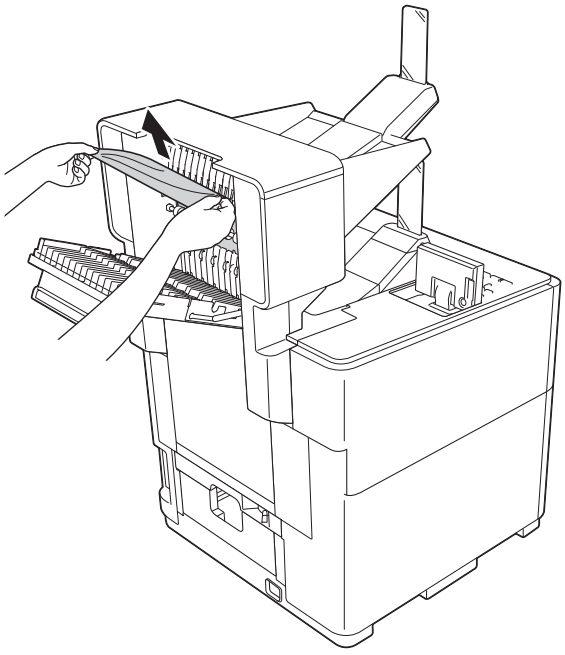
Atasco F band op (atasco de papel en la bandeja de salida opcional)

Si la pantalla LCD muestra `Atasco F band op`, el atasco de papel se produjo en la bandeja de salida opcional. Siga estos pasos:

1. Abra la cubierta posterior de la bandeja de salida opcional.



2. Utilizando ambas manos, tire suavemente del papel atascado.



3. Cierre la cubierta posterior de la bandeja de salida opcional.

Si tiene dificultades con el equipo

Importante

- Para obtener asistencia técnica, debe llamar al país donde adquirió el equipo. Las llamadas deben realizarse desde dentro del país.
- Si sospecha que hay un problema con el equipo, consulte primero la tabla que se muestra a continuación y siga los consejos de solución de problemas. Usted podrá resolver fácilmente la mayoría de los problemas.
- Si necesita ayuda adicional, Brother Solutions Center ofrece respuestas a las preguntas frecuentes y los consejos de solución de problemas más recientes.
  Visítenos en http://solutions.brother.com/.
- El uso de suministros que no sean de Brother puede afectar a la calidad de impresión, el rendimiento del hardware y la confiabilidad del equipo.

Problemas de impresión

Problemas	Sugerencias
No se imprime el documento.	Compruebe si se ha instalado y elegido el controlador de impresora correcto.
	Compruebe si la pantalla LCD muestra un mensaje de error. (Consulte *Mensajes de error y mantenimiento* ➤➤ página 118).
	Compruebe si el equipo está en línea: (Windows® 7 y Windows Server® 2008 R2) Haga clic en el botón y **Dispositivos e impresoras**. Haga clic con el botón secundario en **Brother HL-S7000DN series** y, a continuación, haga clic en **Ver lo que se está imprimiendo**. Haga clic en **Brother HL-S7000DN series** o **Brother HL-S7000DN BR-Script3**, si es necesario. Haga clic en **Impresora** y asegúrese de que la opción **Usar impresora sin conexión** no esté seleccionada. (Windows Vista® y Windows Server® 2008) Haga clic en el botón , **Panel de control**, **Hardware y sonido** y, a continuación, en **Impresoras**. Haga clic con el botón secundario en el equipo. Si la impresora no está en línea, se mostrará **Utilizar impresora en línea**. Seleccione esta opción para habilitar la impresora. (Windows® XP y Windows Server® 2003) Haga clic en el botón **Inicio** y seleccione **Impresoras y faxes**. Haga clic con el botón secundario en el equipo. Si la impresora no está en línea, se mostrará **Utilizar impresora en línea**. Seleccione esta opción para habilitar la impresora.
	Comuníquese con el administrador para comprobar la configuración de Bloqueo función de seguridad.
	Si la pantalla LCD muestra `Tinta insuficien`, el cartucho de tinta ha llegado al fin de su vida útil. Sustituya el cartucho de tinta. (Consulte *Sustitución del cartucho de tinta* ➤➤ página 104). El cartucho de tinta de la impresora utiliza tanto tinta negra como tinta de revestimiento para garantizar la calidad de impresión. Por lo tanto, si la tinta negra o de revestimiento se agota, el cartucho ya no se podrá utilizar y no será posible imprimir, aunque quede tinta del otro tipo en el cartucho.
El equipo no imprime o ha detenido la impresión.	Pulse **Cancel**. El equipo cancelará el trabajo de impresión y lo borrará de la memoria. Es posible que la impresión esté incompleta.
Los encabezados o pies de página aparecen cuando el documento se muestra en pantalla, pero no cuando se imprime.	Hay un área no imprimible en la parte superior e inferior de la página. Ajuste los márgenes superior e inferior del documento para permitir que se impriman estas áreas. (Consulte *Área no imprimible cuando se imprime desde un ordenador* ➤➤ página 6).
El equipo empieza a imprimir inesperadamente, o bien, imprime datos ilegibles.	Pulse **Cancel** para cancelar trabajos de impresión.
	Compruebe la configuración de la aplicación para asegurarse de que es apropiada para su equipo.

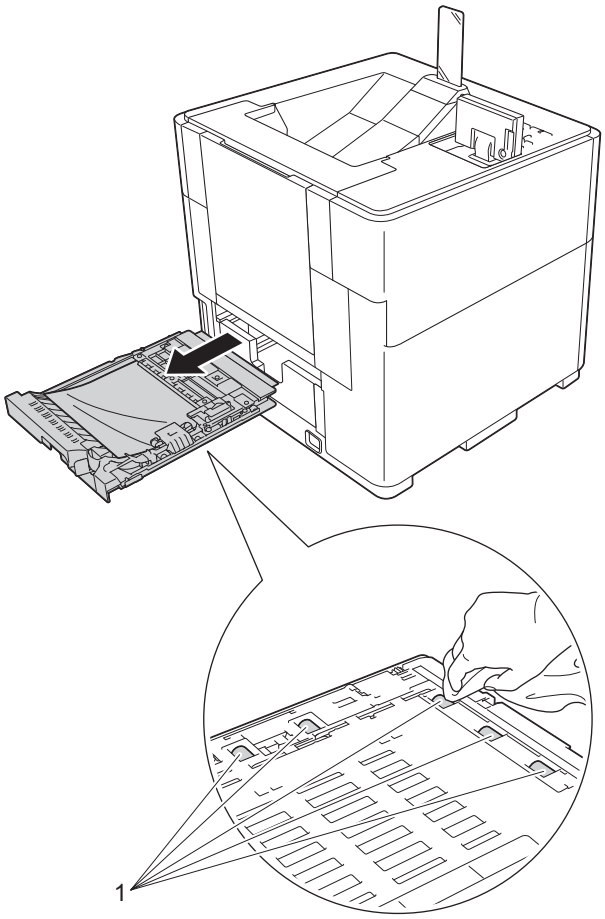
Problemas de impresión (Continuación)

Problemas	Sugerencias
El equipo imprime las primeras páginas correctamente y, en las siguientes, puede faltar texto.	Compruebe la configuración de la aplicación para asegurarse de que es apropiada para su equipo.
	El ordenador no reconoce la señal completa de la memoria intermedia de entrada del equipo. Asegúrese de que el cable de interfaz esté conectado correctamente. (➤➤ Guía de configuración rápida)
No se puede realizar la impresión de “formato de página”.	Compruebe que la configuración del tamaño de papel en la aplicación y en el controlador de impresora sea la misma.
La velocidad de impresión es lenta.	Compruebe que la cubierta posterior esté bien cerrada.
	Si el equipo se encuentra en el modo Silencio, la velocidad de impresión es menor. Compruebe el ajuste del modo Silencioso. (Consulte *Configuración general* ➤➤ página 80.)
El equipo se detiene durante la impresión.	El equipo detecta automáticamente figuras, fotos y otros datos gráficos que requieren una mayor densidad de tinta. Para garantizar la calidad de la impresión, es posible que el equipo se detenga temporalmente durante la impresión.

Problemas de calidad de impresión

Problemas	Sugerencias
Calidad de impresión deficiente.	Compruebe la calidad de impresión. (Consulte *Comprobación de la calidad de impresión* ➤➤ página 112).
	Asegúrese de que la configuración de **Soporte de impresión** en el controlador de impresora coincide con el tipo de papel que está utilizando. Consulte *Soporte de impresión* ➤➤ página 31 (para el controlador de impresora de Windows®), *Opciones avanzadas* ➤➤ página 51 (para el controlador de impresora BR-Script3 para Windows®), *Imprimir configuración* ➤➤ página 63 (para el controlador de impresora de Macintosh) y *Características de la impresora* ➤➤ página 66 (para el controlador de impresora BR-Script3 para Macintosh).
	Asegúrese de que el cartucho de tinta es reciente. La tinta puede obstruirse por los siguientes motivos: ■ La fecha de caducidad impresa en el embalaje del cartucho ha vencido. (Los cartuchos de tinta originales de Brother se pueden utilizar en un plazo de dos años si se mantienen en su embalaje original). ■ El cartucho de tinta ha estado colocado en el equipo durante más de seis meses. ■ El cartucho de tinta puede no haber estado almacenado adecuadamente antes de su uso.
	Asegúrese de estar utilizando tinta original de Brother. El uso de suministros que no sean de Brother puede afectar a la calidad de impresión, el rendimiento del hardware y la confiabilidad del equipo.
	Intente utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte *Papel y otros soportes de impresión aceptables* ➤➤ página 2).
	El entorno recomendado de uso para el equipo se encuentra entre 64,4 °F y 91,4 °F (18 °C y 33 °C).

Problemas de calidad de impresión (Continuación)

Problemas	Sugerencias
Aparecen líneas blancas verticales en el texto o los gráficos.	Limpie el cabezal de impresión. (Consulte *Limpieza del cabezal de impresión* ➤➤ página 113).
	Asegúrese de estar utilizando tinta original de Brother.
	Intente utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte *Papel y otros soportes de impresión aceptables* ➤➤ página 2).
El equipo imprime páginas en blanco.	Limpie el cabezal de impresión. (Consulte *Limpieza del cabezal de impresión* ➤➤ página 113).
	Asegúrese de estar utilizando tinta original de Brother.
El texto o las imágenes aparecen sesgados en la impresión.	Asegúrese de que el papel esté cargado correctamente en la bandeja de papel y que las guías laterales del papel estén ajustadas correctamente. (Consulte *Carga de papel* ➤➤ página 7).
	Cuando coloque papel en la bandeja, asegúrese de cargar al menos 10 hojas de papel. Si va a colocar menos de 10 hojas, utilice en su lugar la bandeja MP. (Consulte *Carga de papel en la bandeja multipropósito (bandeja MP)* ➤➤ página 12).
	Si el problema se produce durante la impresión dúplex, es posible que los rodillos de la bandeja dúplex se manchen de tinta. Escurra bien un paño sin pelusa humedecido en agua tibia y, a continuación, limpie los cinco rodillos (1) situados en la parte inferior de la bandeja. 

Problemas de calidad de impresión (Continuación)

Problemas	Sugerencias
Aparecen manchas en el centro superior de la página impresa.	Asegúrese de que el papel no es demasiado grueso o esté combado. (Consulte *Papel y otros soportes de impresión aceptables* ➤➤ página 2).
La impresión parece sucia o la tinta parece correrse.	Asegúrese de utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte *Papel y otros soportes de impresión aceptables* ➤➤ página 2). No manipule el papel hasta que la tinta se haya secado.
	Asegúrese de estar utilizando tinta original de Brother.
Aparecen manchas en el reverso, en la parte inferior o en la parte superior de la página.	Asegúrese de estar utilizando tinta original de Brother.
	Asegúrese de que el papel no esté combado. Si el papel está combado, alíselo bien antes de imprimir.
	Asegúrese de utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte *Papel y otros soportes de impresión aceptables* ➤➤ página 2).
	Reduzca la densidad de impresión en la configuración del menú del equipo o de la opción **Ajuste de la densidad** del controlador de impresora.
	Pruebe a utilizar la opción **Papel de secado lento** del controlador de impresora.
Durante la impresión dúplex, aparecen manchas en el reverso de la página.	Si se utiliza papel que no retiene bien la tinta, esta no se secará fácilmente y podría manchar el reverso de la página. Pruebe a utilizar la opción **Papel de secado lento** del controlador de impresora.
Aparecen arrugas o pliegues en las impresiones.	Asegúrese de estar utilizando tinta original de Brother.
	Asegúrese de utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte *Papel y otros soportes de impresión aceptables* ➤➤ página 2).
	Compruebe que la configuración del tamaño de papel en el menú del equipo coincide con el tamaño de papel de la bandeja. Compruebe que las guías del papel de la bandeja se ajustan al tamaño del papel que se dispone a cargar.

Problemas de control del papel

Problemas	Sugerencias
La alimentación de papel del equipo no funciona.	Si no hay papel, cargue una nueva pila de papel en la bandeja de papel.
	Si hay papel en la bandeja de papel, asegúrese de que esté alisado. Si el papel está combado, alíselo bien antes de imprimir. A veces resulta útil retirar el papel, dar la vuelta a la pila y volverla a colocar en la bandeja de papel.
	Reduzca la cantidad de papel en la bandeja de papel y, a continuación, vuelva a intentarlo.
	Asegúrese de que la bandeja de papel queda completamente insertada dentro del equipo.
	Compruebe que el modo de alimentación manual no esté seleccionado en el controlador de impresora.
	Limpie los rodillos de recogida de papel. (Consulte *Limpieza de los rodillos de recogida de papel* ➤➤ página 109).
El equipo no alimenta papel desde la bandeja MP.	Asegúrese de que ha seleccionado **Bandeja MP** en el controlador de impresora.
	Airee la pila de papel y vuelva a colocarla en la bandeja.

Problemas de red

Problemas	Sugerencias
No se puede imprimir en una red cableada.	Si tiene problemas de red ➤➤ Guía del usuario en red. Asegúrese de que el equipo esté encendido, en línea y en el modo preparado. Imprima el informe de configuración de red para comprobar que la configuración de red es correcta. El informe de configuración de red se puede imprimir mediante la siguiente selección de menú: `Info. equipo`, `Impr. ajuste red` y, a continuación, pulse **Go** o **OK**. Vuelva a conectar el cable LAN al concentrador para comprobar que las conexiones del cable y de la red sean correctas. Si fuera posible, intente conectar el equipo a otro puerto del concentrador con otro cable. Puede comprobar el estado actual de la red cableada en el menú del panel de control de la red. (Consulte *Menú de red* ➤➤ página 85).
No se puede instalar el software de Brother.	**(Windows®)** Si aparece la advertencia del software de seguridad en la pantalla del PC durante la instalación, cambie la configuración del software de seguridad de modo que admita la ejecución del programa de instalación del producto Brother u otro programa. **(Macintosh)** Si usa una función de cortafuegos del software de seguridad antivirus o anti-spyware, inhabilítela temporalmente e instale el software de Brother.
No se puede conectar con la red inalámbrica.	Investigue el problema usando el informe WLAN. El informe WLAN se puede imprimir mediante la siguiente selección de menú: `Info. equipo`, `Impr InformeWLAN` y, a continuación, pulse **Go** o **OK**. Para más información ➤➤ Guía de configuración rápida
Otros problemas relacionados con el uso del equipo en una red ➤➤ Guía del usuario en red	

Otros problemas

Problemas	Sugerencias
El equipo no se enciende.	Es posible que algún factor adverso en la conexión eléctrica (como un rayo o una subida de tensión) haya activado los mecanismos de seguridad interna del equipo. Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación. A continuación, enchufe el cable de alimentación. Si aun así no puede encender el equipo, enchufe el cable de alimentación directamente en otra toma de corriente de pared que funcione (no lo enchufe en un dispositivo del tipo estabilizador de tensión o de batería de respaldo). Si esto funciona, la toma de corriente de la pared, el dispositivo estabilizador de tensión o la batería de respaldo es la causa del problema.

Otros problemas (Continuación)

Problemas	Sugerencias
El equipo no puede imprimir datos EPS que incluyen datos binarios con el controlador de impresora BR-Script3.	**(Windows®)** La siguiente configuración es necesaria para imprimir datos EPS: 1 Para Windows® 7 y Windows Server® 2008 R2: Haga clic en el botón y en **Dispositivos e impresoras**. Para Windows Vista® y Windows Server® 2008: Haga clic en el botón , **Panel de control**, **Hardware y sonido** y, a continuación, en **Impresoras**. Para Windows® XP y Windows Server® 2003: Haga clic en el botón **Inicio** y seleccione **Impresoras y faxes**. 2 Haga clic con el botón secundario en el icono **Brother HL-S7000DN BR-Script3** y seleccione **Propiedades** [1]. Haga clic en **Brother HL-S7000DN BR-Script3**, si es necesario. 3 En la pestaña **Configuración del dispositivo**, seleccione **TBCP** (Protocolo de comunicaciones binario codificado) en **Protocolo de salida**. **(Macintosh)** Si su equipo está conectado a un ordenador con un interfaz USB, no podrá imprimir datos EPS que incluyan datos binarios. Puede imprimir los datos EPS si el equipo está conectado a una red. Para instalar el controlador de impresora BR-Script3 a través de la red, visite Brother Solutions Center en http://solutions.brother.com/.
El cartucho de tinta se gasta al poco tiempo de cambiarlo y aparece un mensaje que indica que es necesario sustituirlo.	Asegúrese de estar utilizando tinta original de Brother.
No se puede abrir la cubierta superior del equipo.	La cubierta superior del equipo puede bloquearse si desconecta el cable de alimentación durante la impresión. Para desbloquear la cubierta, conecte el cable de alimentación a la toma de corriente y espere a que el equipo entre en el modo espera.

[1] **Propiedades de impresora** para los usuarios de Windows® 7 y Windows Server® 2008 R2

Información sobre el equipo

Comprobación del número de serie

El número de serie del equipo se puede ver en la pantalla LCD.

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Info. equipo`. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Núm. de serie`. Pulse **OK**.
   Aparecerá el número de serie del equipo.
4. Pulse **Cancel** para volver al modo preparado.

Configuraciones predeterminadas

El equipo tiene tres niveles de configuración predeterminada; la configuración predeterminada se estableció en fábrica antes de embalarlo para su envío. (Consulte *Tabla de menús* ➤➤ página 77).

- Red
- Restaurar valores de fábrica
- Restaurar la configuración

Nota

- No se puede modificar la configuración predeterminada.
- No se pueden cambiar los contadores de páginas.

Configuración de red predeterminada

Si desea restaurar únicamente el servidor de impresión a su configuración predeterminada (restaurando toda la información de red como la contraseña y la dirección IP), realice los siguientes pasos:

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Menú restablec`. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Red`. Pulse **OK**.
4. Pulse **1** para seleccionar `1.Restaurar`.
5. Pulse **1** para reiniciar. El equipo se reiniciará automáticamente.

Restaurar valores de fábrica

Puede restaurar parcialmente la configuración predeterminada de la impresora. Las configuraciones que no se restaurarán son `Interfaz`, `Selec. Idioma`, `Bloq. configu.`, Bloqueo función de seguridad 2.0 y los ajustes de red. Esta operación no eliminará los datos de impresión en la memoria:

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Menú restablec`. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Rest.a fábrica`. Pulse **OK**.
4. Pulse **1** para seleccionar `1.Restaurar`.
5. Pulse **Cancel** para volver al modo preparado.

Restaurar la configuración

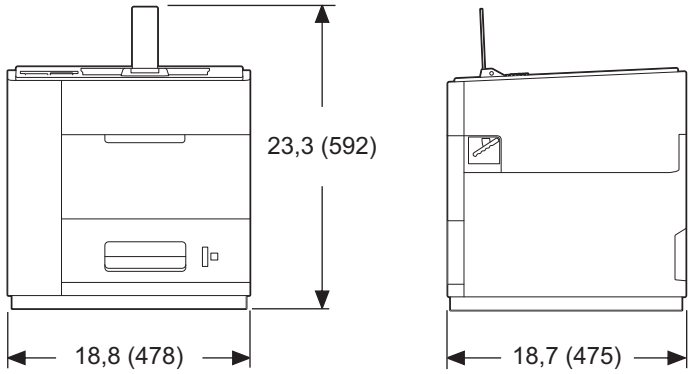
Esta operación eliminará todos los datos de almacenamiento y restaurará toda la configuración del equipo a la configuración predeterminada de la impresora:

1. Desconecte el cable de red del equipo; de lo contrario, los ajustes de red (como la dirección IP) no se restaurarán.
2. Pulse **Menu**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Menú restablec`. Pulse **OK**.
4. Pulse ▲ y **Cancel** al mismo tiempo. Pulse **1** para seleccionar `1.Restaurar` después de que se muestre `Restaura. config`.
5. Pulse **1** para reiniciar. El equipo se reiniciará automáticamente.

A Apéndice

Especificaciones del equipo

General

Tipo de impresora		Inyección de tinta
Capacidad de la memoria		512 MB
LCD (pantalla de cristal líquido)		16 caracteres × 5 líneas
Fuente de alimentación		De 200 a 240 V de CA a 50/60 Hz y 1,0 A
Consumo eléctrico [1]	Imprimiendo	Aprox. 130 W
	Preparado	Aprox. 30 W
	En espera (WLAN: activada)	Aprox. 3 W
	Hibernación	Aprox. 0,9 W
	Apagado	Aprox. 0,5 W
Dimensiones (aprox.)		 Unidad: pulg. (mm)
Peso (con artículos consumibles)		Aprox. 101,4 lb (46 kg)

[1] Conexiones USB a ordenador

Nivel de ruido	Presión acústica	Imprimiendo	LPAm = 64 dB (A)
		Preparado	LPAm = 40 dB (A)
	Potencia acústica [1]	Imprimiendo	LWAd = 7,43 B (A) [2]
		Preparado	LWAd = 5,16 B (A) [2]
Temperatura		En servicio	64,4 °F a 91,4 °F (18 a 33 °C)
Humedad		En servicio	20 a 80% (sin condensación)

[1] Medición realizada según el método descrito en RAL-UZ122.

[2] Los equipos de oficina que cuenten con LWAd>6,30 B (A) no son adecuados para el uso en habitaciones en las que haya gente que principalmente realiza trabajos que exigen concentración. Este tipo de equipos debe colocarse en otras habitaciones debido a la emisión de ruido.

Soportes de impresión

Entrada de papel	Bandeja de papel (estándar)	Tipo de papel	Papel normal, papel fino, papel reciclado
		Tamaño de papel	Carta, A4, B5 (JIS), A5, A5 (horizontal), Ejecutivo, Legal, Folio
		Gramaje del papel	16 a 28 lb (60 a 105 g/m^2)
		Capacidad máxima de papel	Hasta 500 hojas de papel normal de 20 lb (80 g/m^2)
	Bandeja multipropósito (bandeja MP)	Tipo de papel	Papel normal, papel fino, papel grueso, papel reciclado, papel bond (de cartas)
		Tamaño de papel	Ancho: 3,0 a 8,5 pda (76,2 a 216 mm) Largo: 5,0 a 14 pda (127,0 a 355,6 mm)
		Gramaje del papel	16 a 43 lb (60 a 163 g/m^2)
		Capacidad máxima de papel	Hasta 100 hojas de papel normal de 20 lb (80 g/m^2)
	Bandeja 2 / Bandeja 3 / Bandeja 4 de papel (opcional)	Tipo de papel	Papel normal, papel fino, papel reciclado
		Tamaño de papel	Carta, A4, B5 (JIS), A5, Ejecutivo, Legal, Folio
		Gramaje del papel	16 a 28 lb (60 a 105 g/m^2)
		Capacidad máxima de papel	Hasta 500 hojas de papel normal de 20 lb (80 g/m^2)
Salida de papel	Bandeja de salida cara abajo		Hasta 500 hojas de papel normal de 20 lb (80 g/m^2) (sale cara abajo por la bandeja de papel de salida cara abajo)
	Bandeja de salida cara arriba		100 hojas (sale cara arriba por la bandeja de salida cara arriba)
	Bandeja de salida (opcional)		Hasta 500 hojas de papel normal de 20 lb (80 g/m^2)
Dúplex	Impresión dúplex automática	Tipo de papel	Papel normal, papel fino, papel reciclado
		Tamaño de papel	Carta, A4, Legal, Folio
		Gramaje del papel	16 a 28 lb (60 a 105 g/m^2)

Impresora

Impresión automática 2 caras (dúplex)		Sí
Emulación		PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™), XPS
Resolución		600 × 600 ppp
Velocidad de impresión [1] [2]	Impresión a una sola cara	Hasta 100 ppm (tamaño Carta o A4) [3]
	Impresión dúplex	Hasta 50 caras por minuto (25 hojas por minuto) (tamaño Carta o A4) [3]
Tiempo de primera copia impresa [3]		Menos de 8,5 s

1 La velocidad de impresión puede cambiar dependiendo del tipo de documento que imprima.

2 La velocidad de impresión puede ser más lenta cuando el equipo esté conectado mediante una red LAN inalámbrica.

3 Desde el modo preparado utilizando la bandeja de entrada y salida estándar.

Interfaz

USB	USB Hi-Speed 2.0 [1] [2] Use un cable USB 2.0 (Tipo A/B) cuya longitud no supere los 6 pies (2,0 metros).
Ethernet [3]	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T Use un cable de par trenzado blindado (STP) de categoría 5e (o superior) de conexión directa. [4]
LAN inalámbrica [3]	IEEE 802.11 b/g/n (modo Infraestructura) IEEE 802.11 b (modo Ad-hoc)

1 Su equipo tiene un interfaz USB Hi-Speed 2.0. El equipo también se puede conectar a un ordenador que tenga un interfaz USB 1.1.

2 No es compatible con puertos USB de terceros.

3 Para conocer las especificaciones de red detalladas, consulte *Red (LAN)* ➤➤ página 157 y ➤➤ Guía del usuario en red

4 Cuando conecte el equipo a una red Gigabit Ethernet, utilice dispositivos de red compatibles con 1000BASE-T.

Requisitos del ordenador

Plataforma y versión del sistema operativo		Velocidad mínima del procesador	RAM mínima	RAM recomendada	Espacio de disco duro para la instalación	Interfaz de PC compatible [1]
Sistema operativo Windows®	Windows® XP Home Edition	Intel® Pentium® II o equivalente	128 MB	256 MB	80 MB	USB, 10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet), Inalámbrico 802.11b/g/n
	Windows® XP Professional					
	Windows® XP Professional x64 Edition	CPU de 64 bits compatible (Intel® 64 o AMD64)	256 MB	512 MB		
	Windows Vista®	Intel® Pentium® 4 o CPU compatible de 64 bits equivalente (Intel® 64 o AMD64)	512 MB	1 GB		
	Windows® 7	Intel® Pentium® 4 o CPU compatible de 64 bits equivalente (Intel® 64 o AMD64)	1 GB (32 bits) 2 GB (64 bits)	1 GB (32 bits) 2 GB (64 bits)		
	Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III o equivalente	256 MB	512 MB		
	Windows Server® 2003 x64 Edition	CPU de 64 bits compatible (Intel® 64 o AMD64)				
	Windows Server® 2008	Intel® Pentium® 4 o CPU compatible de 64 bits equivalente (Intel® 64 o AMD64)	512 MB	2 GB		
	Windows Server® 2008 R2	CPU de 64 bits compatible (Intel® 64 o AMD64)				
Sistema operativo Macintosh	Mac OS X v10.5.8	Procesador PowerPC G4/G5 Procesador Intel®	512 MB	1 GB	80 MB	
	Mac OS X v10.6.x	Procesador Intel®	1 GB	2 GB		
	Mac OS X v10.7.x	Procesador Intel®	2 GB	2 GB		

[1] No es compatible con puertos USB de terceros.

Para obtener las actualizaciones de controladores más recientes, visite nuestro sitio web http://solutions.brother.com/.

Información importante para la selección del papel

Esta sección proporciona información que le ayudará a elegir el tipo de papel que se puede utilizar con este equipo.

Nota

Si utiliza un papel que no esté recomendado, puede provocar un atasco o un fallo de alimentación de papel en el equipo.

Antes de comprar una gran cantidad de papel

Asegúrese de que el papel es adecuado para el equipo.

Papel para copias en papel normal

El papel se divide, según el uso, en papel para impresión y papel para copias. El uso se muestra normalmente en el paquete del papel. Compruebe el paquete para ver si el papel es adecuado para impresoras de inyección de tinta. Utilice papel adecuado para impresoras de inyección de tinta.

Gramaje base

El gramaje base del papel de uso general varía en los diferentes países. Se recomienda utilizar papel con un gramaje de 20 a 24 lb (75 a 90 g/m^2), aunque este equipo es capaz de trabajar con papel más fino o más grueso que dichos gramajes.

Grano largo y grano corto

La fibra de la pasta del papel se alinea durante la fabricación de papel. El papel se puede clasificar en dos tipos: de grano largo y de grano corto.

Las fibras del papel de grano largo van en la misma dirección que el borde largo del papel. Las fibras del papel de grano corto van perpendiculares al borde largo del papel. Aunque la mayoría del papel para copias en papel normal es de grano largo, también lo hay de grano corto. Se recomienda utilizar en este equipo papel de grano largo. El papel de grano corto es demasiado débil para el carro del papel del equipo.

Superficie de impresión

Las características del anverso y reverso de una hoja de papel varían ligeramente.

Normalmente, el lado por el que se abre la resma del paquete de papel es el lado de impresión. Siga las instrucciones que se indican en el embalaje del papel. Normalmente, la cara de impresión se indica con una flecha.

Artículos consumibles

Cartucho de tinta	En la caja	Aprox. 10 000 páginas Carta o A4 [1]	-
	Sustitución	Aprox. 30 000 páginas Carta o A4 [1]	HC-05BK

[1] La duración estimada del cartucho se calcula de acuerdo con la metodología de prueba de impresión continua de la norma ISO/IEC 24711, utilizando la página de prueba monocromática definida en la norma ISO/IEC 19752.

Red (LAN)

LAN		Puede conectar el equipo a una red para impresión en red. También se incluye el software de administración de redes BRAdmin Light de Brother [1] [2].
Protocolos de seguridad	Redes cableadas	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
	Redes inalámbricas	APOP, POP antes de SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
Seguridad de red inalámbrica		WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Utilidad de soporte de configuración de red inalámbrica	**AOSS™**	Sí
	WPS	Sí

1 (Para usuarios de Windows®) BRAdmin Light de Brother se puede obtener desde el CD-ROM que se suministra con el equipo.
(Para usuarios de Macintosh) BRAdmin Light de Brother se puede descargar desde http://solutions.brother.com/.

2 (Para usuarios de Windows®) Si necesita una administración de impresora más completa, use la última versión de la utilidad BRAdmin Professional de Brother, que se puede descargar desde http://solutions.brother.com/.

Números de Brother

Importante

Para obtener asistencia técnica y de uso, debe llamar al país donde adquirió el equipo. Las llamadas deben realizarse ***desde dentro*** del país.

Registre su producto

Registrando su producto en Brother International Corporation, usted quedará registrado como el propietario original del producto.

Su registro en Brother:

- puede servir como confirmación de la fecha de compra de su producto en caso de perder el recibo;
- puede respaldar una demanda de seguro en caso de pérdida del producto cubierta por un seguro y
- le ayudará a que le notifiquemos mejoras en el producto y ofertas especiales.

Complete el Registro de garantía de Brother o, si prefiere registrar su nuevo producto de una forma más cómoda y eficaz, regístrelo en línea en:

http://www.brother.com/registration/

Preguntas frecuentes

Brother Solutions Center es su punto de referencia para todas las necesidades de su equipo. Puede descargar el software y las utilidades más recientes, así como leer las preguntas frecuentes y los consejos de solución de problemas para aprender a sacar el máximo partido de su producto Brother.

http://solutions.brother.com/

Puede comprobar aquí si hay actualizaciones de controladores Brother.

Servicio de atención al cliente

Visite http://www.brother.com/ para obtener la información de contacto de la sede de Brother en su país.

Ubicaciones de centros de servicio técnico

Para obtener información sobre los centros de servicio técnico en Europa, póngase en contacto con la sede de Brother de su país. La dirección y el teléfono de contacto de las sedes europeas pueden consultarse en http://www.brother.com/ seleccionando su país.

Direcciones de Internet
Sitio web global de Brother: http://www.brother.com/
Para preguntas frecuentes, asistencia de productos, preguntas técnicas y actualizaciones de controladores y utilidades: http://solutions.brother.com/

B Índice

A

Accesorios y suministros 152
Área no imprimible 6
Artículos consumibles 103, 156
Atasco en la bandeja de papel 124, 128
Atasco en la bandeja de salida opcional 142
Atasco en la bandeja dúplex 136
Atasco en la bandeja MP 124
Atasco interno 129, 133
Atasco trasero 140
Atascos de papel 123

B

Bandeja de papel 78
Bandeja inferior 99
BR-Script3 ..... 47, 66

C

Calidad de impresión 145
Cartucho de tinta 104, 105
Centros de servicio técnico (Europa y otros países) 159
Conectividad de red 154
Configuración del menú 77
Configuración general 80
Configuraciones predeterminadas 150
Controlador de impresora 25, 54, 69

D

Datos de almacenamiento 91
Dimensiones 152

E

Emulación 154
Especificaciones 152
Especificaciones de los soportes de impresión 153

F

Folio 3

H

Hibernación 76

I

Impresión
  Macintosh
    Controlador de impresora 57
    Controlador de impresora BR-Script3 66
  problemas 144
  Windows®
    Controlador de impresora 28
    Controlador de impresora BR-Script3 47
    Impresión de folletos 32
    Impresión dúplex 32
Impresión dúplex 21
Información sobre el equipo 77
Interfaz 154

L

LCD (pantalla de cristal líquido) 73
LED (diodo emisor de luz) 75
LED de datos 75
LED de error 75
Limpieza 108
  cabezal de impresión 113
  rodillos de recogida de papel 109
Linux 25

M

Macintosh 25
Mantenimiento 78
Marca de agua 34, 37
Memoria 152
Mensajes de error 118
Mensajes de mantenimiento 118
Menú de impresión 81
Menú de la pantalla LCD del panel de control 77
Menú de red 85
Modo espera 76, 96
Modo hibernación 97

P

Panel de control 73
Papel 2, 156
  capacidad de la bandeja 3
  carga 7, 12
  recomendado 2, 4
  tamaño 3
  tipo 3
Papel grueso 15

Peso 152
Pestaña Accesorios 45
Preguntas frecuentes 158

R

Reajuste del menú 89
Registre su producto 158
Requisitos del ordenador 155

S

Software de red 72
Solución de problemas 117, 143
  si tiene problemas de
    calidad de impresión 145
    control del papel 147
    impresión 144
    red 148
Status Monitor
  Macintosh 69
  Windows® 55

T

TCP/IP 85, 87
Tecla Cancel 74
Tecla Go 74
Teclas 73
Texto, introducción 90
Tope de salida del papel 75

U

Utilidades 158

W

WLAN 87, 88

brother

Visítenos en la página web
http://www.brother.com/

Este producto solo está aprobado para su uso en el país donde se ha adquirido. Las compañías locales Brother o sus distribuidores únicamente darán soporte técnico a aquellos equipos que se hayan adquirido en sus respectivos países.

Brother Earth

www.brotherearth.com